

OCAK 2024 FİYAT LİSTESİ



Mosaic Bulut Tabanlı Yapılandırma ve İzleme Yazılımı

Kablosuz - Adresli - Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemleri
Hırsız Alarm Sistemleri

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

TEKNİM PARS SERİSİ ALARM SİSTEMLERİ	LİSTE FİYATI
 TSP-5324LCD GSM/GPRS'Lİ SET (AKÜ DAHİL) TSP-5324 GSM / GPRS'li Panel (Mobil Uygulama) TSK-5710 LCD Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı TSS-5790B Harici Siren 12V 7Ah Akü TRAFO dahildir. TXY-201ProgramlamaYazılımıileKolay Kurulum İmkânı android iOS	 296 \$
 TSP-5324LCD GSM/GPRS'Lİ SET (AKÜ HARIÇ) TSP-5324 GSM / GPRS'li Panel (Mobil Uygulama) TSK-5710 LCD Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı TSS-5790B Harici Siren TRAFO dahildir. 12V 7Ah Akü Hariçtir. TXY-201ProgramlamaYazılımı ile Kolay Kurulum İmkânı android iOS	 272 \$
 TSP-5334LCD ETHERNET/NETWORK'LÜ SET (AKÜ DAHİL) TSP-5334 ETHERNET / NETWORK'lü Panel (MobilUygulama) TSK-5710 LCD Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı TSS-5790B Harici Siren 12V 7Ah Akü TRAFO dahildir. TXY-201ProgramlamaYazılımı ile Kolay Kurulum İmkânı android iOS	 290 \$
 TSP-5334LCD ETHERNET/NETWORK'LÜ SET (AKÜ HARIÇ) TSP-5334 ETHERNET / NETWORK'lü Panel (MobilUygulama) TSK-5710 LCD Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı TSS-5790B Harici Siren TRAFO dahildir. 12V 7Ah Akü Hariçtir. TXY-201ProgramlamaYazılımı ile Kolay Kurulum İmkânı android iOS	 266 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

 	TSP-5324 GSM/GPRS'Lİ 4+4 ZONLU ALARM PANELİ (MobilUygulama) Onboard GSM/GPRS 4 zone, zone çiftleme özelliği ile 8 zone PC ile programlama için onboard USB portu 4 Keypad bağlanabilir. RS-485 keypad haberleşme protokolü 4 Partition, (4 bölüm yada 4 farklı panel gibi çalışabilme) Ev içi, Ev dışı kurma çözme, Otomatik kurma çözme 2 farklı merkezi arayabilme, Ademco Contact ID, SIA DC-03 6 kullanıcı, 4 merkez telefonu 10 şifre, 256 adet ayrıntılı olay hafızası 1 adet PGM, 1 adet Siren, 1 adet Aux çıkışı Yüksek gerilim ve akıma karşı gelişmiş koruma devreleri Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi TRAFO dahildir. AKÜVE KEYPADhariçtir. TXY-201 Programlama Yazılımı ile Kolay Kurulum İmkani	 196 \$
 	TSP-5208G GSM/GPRS MODÜLLÜ 8+8 ZONLU ALARM PANELİ (MobilUygulama) 8 zone, zone çiftleme özelliği ile 16 zone PC ile programlama için onboard USB portu 4 Keypad bağlanabilir. RS-485 keypad haberleşme protokolü 4 Partition, (4 bölüm yada 4 farklı panel gibi çalışabilme) Ev içi, Ev dışı kurma çözme, Otomatik kurma çözme 2 farklı merkezi arayabilme, Ademco Contact ID, SIA DC-03 6 kullanıcı, 4 merkez telefonu 10 şifre, 256 adet ayrıntılı olay hafızası 1 adet PGM, 1 adet Siren, 1 adet Aux çıkışı Yüksek gerilim ve akıma karşı gelişmiş koruma devreleri Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi TRAFO dahildir. TXM-5272GSM/GPRS MODÜLÜ dahildir. AKÜ VE KEYPAD hariçtir. TXY-201 Programlama Yazılımı ile Kolay Kurulum İmkani	 212 \$
 	TSP-5334 ETHERNET/NETWORK'LÜ 4+4 ZONLU ALARM PANELİ (MobilUygulama) Onboard Ethernet/Network 4 zone, zone çiftleme özelliği ile 8 zone PC ile programlama için onboard USB portu 4 Keypad bağlanabilir. RS-485 keypad haberleşme protokolü 4 Partition, (4 bölüm yada 4 farklı panel gibi çalışabilme) Ev içi, Ev dışı kurma çözme, Otomatik kurma çözme 2 farklı merkeze bağlanabilme, Ademco Contact ID, SIA DC-03 10 şifre, 256 adet ayrıntılı olay hafızası 1 adet PGM, 1 adet Siren, 1 adet Aux çıkışı Yüksek gerilim ve akıma karşı gelişmiş koruma devreleri Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi TRAFO dahildir. AKÜVE KEYPADhariçtir. TXY-201 Programlama Yazılımı ile Kolay Kurulum İmkani	 182 \$
 	TSP-5208N ETHERNET/NETWORK MODÜLLÜ 8+8 ZONLU ALARM PANELİ (MobilUygulama) 8 zone, zone çiftleme özelliği ile 16 zone PC ile programlama için onboard USB portu 4 Keypad bağlanabilir. RS-485 keypad haberleşme protokolü 4 Partition, (4 bölüm yada 4 farklı panel gibi çalışabilme) Ev içi, Ev dışı kurma çözme, Otomatik kurma çözme 2 farklı merkeze bağlanabilme, Ademco Contact ID, SIA DC-03 10 şifre, 256 adet ayrıntılı olay hafızası 1 adet PGM, 1 adet Siren, 1 adet Aux çıkışı Yüksek gerilim ve akıma karşı gelişmiş koruma devreleri Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi TRAFO dahildir. TXM-5271ETHERNET MODÜLÜ dahildir. AKÜ VE KEYPAD hariçtir. TXY-201 Programlama Yazılımı ile Kolay Kurulum İmkani	 200 \$
	TSP-5444 GSM/GPRS'Lİ 4+4 ZONLU ALARM PANELİ (MobilUygulama) TSP-5324'ün temel fonksiyonel özelliklerine ilaveten çok şubeli organizasyonlar ve adetli zincir projelerde, farklı ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir paneldir.	SORUNUZ

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

	TSK-5710 LCD KEYPAD TeknimParsSerisi(TSP-5444Haric) Paneller ile kullanılır. GSM Sinyal seviyesini gösterebilme 2x16 Karakter Aydınlatmalı LCD Ekran. Durum bildirim ledleri Hızlı kurma ve Bypass kısıyol tuşları Ev içi-Ev dışı kurma çözme kısıyol tuşları, Partiton tuşları Açılı ergonomik tasarım RS-485 haberleşme ile hızlı ve güçlü iletişim Ayarlanabilir arka ışık ve ses seviyesi 4 Keypad aynı anda kullanabilme desteği Chime (zil) özelliği Sabotaj koruma Opsiyonel TSC-5717 uzaktan kumanda modülü takılabilme	 84 \$
	TSK-5711 LCD KEYPAD Sadece TSP-5444 Panellerle kullanılır. TSK-5710'ün temel fonksiyonel özelliklerine ilaveten çok şubeli organizasyonlar ve adetli zincir projelerde, farklı ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir keypaddir.	SORUNUZ
	TXM-5271 ETHERNET/NETWORK MODÜLÜ TSP-5324veyaTSP-5208GPanelleriçinyedekhaberleşme modülü olarak kullanılır.	 104 \$
	TXM-5474 LTE MODÜL TSP-5334veya TSP-5208NPaneller için yedek 4G haberleşme modülü olarak kullanılır.	 180 \$
	TSC-5717 UZAKTAN KUMANDA MODÜLÜ+KUMANDA TSK-5710 LCDKeypad içine takılarak kullanılır. 10 adet kumanda destekler. 1 Adet kumanda dahildir.	 48 \$
	TSR-5844 UZAKTAN KUMANDA TSC-5717 Modülü ile kullanılır.	 26 \$
	TXA-0503 HARİCİ GSM ANTENİ (3 MT KABLO) GSM hattının çekmediği alanlarda standart anteni yerine kullanılabilen uzatmalı antendir.	24 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

 	MOSAIC MOBİL UYGULAMA (TEKNİM PARS SERİSİ PANELLER İÇİN) IOS - ANDROİD (WEB, AKILLI TELEFON, TABLET) Bulut Tabanlıdır. TSP-5324, TSP-5208G, TSP-5334, TSP-5208N ve TSP-5444 panelleriyle kullanılır. Tek bir hesap altında birden fazla bağımsız alarm sistemi kontrolü Alarm sistemini komple veya sadece istenen partitionları Kurma / Çözme Tüm olay geçmişini görebilme PGM kontrolü yapabilmeye, Panik Alarmı verebilme Uygulama üzerinde zon, bölge vb. isimleri düzenleyebilme, İstenen zonları bypass yapabilmeye Aynı anda hem bulut hem de AHM (Haberleşme Merkezi) ile iletişim kurabilmeye Kolay Kullanım, Çoklu Dil Desteği	
	MOSAIC-WEB YÖNETİM Parsserisi Hırsız Alarm Sisteminin WEB üzerinden izlenmesini ve kurma/çözme, PGM açma/kapama işlemlerinin yapılmasını sağlar. Teknim Akıllı Adresli Yangın Alarm ve Kablosuz Yangın Alarm Sistemleri ile TFP-3122 / TFP-3124 Konvansiyonel Yangın Alarm Sisteminin web üzerinden yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar. - Birden fazla cihaz kontrol imkanı - Hırsız alarm panelini tam veya bölgesel kurma-çözme - Tüm olay geçmişini görebilme - PGM kontrolü - Panik alarm verebilme - Zone bypass edebilme - Tüm web tarayıcılarını destekler (Safari, Chrome, IE vb.) - Çoklu dil desteği cloud.teknim.com.tr	
	TXY-201 TEKNİM PARS SERİSİ ALARM PANELLERİ İÇİN TÜRKÇE PROGRAMLAMA YAZILIMI Teknim Pars serisi alarmpanellerinin PC ile programlanmasını sağlar. Panel ayarlarının yedeklenmesini ve tekrar geri yüklenebilmesini sağlar. Tek tuş ile PC tarih ve saati panele eklenebilir. Her bölüm için ayrı giriş-çıkış gecikmesi verilebilir. Partition ayarları ve sirenlerin partition atamaları çok basit şekilde yapılabilir. Panel resetleme yapılabilir, reset izinleri aktif-pasif edilebilir. Elektrik kesildi bildirim süresi, çapraz zone algılama süresi vb. zaman ayarları yapılabilir. Otomatik kurma ve çözme takvimi oluşturulabilir. PGM için iki ayrı takvimli program ayarlanabilir. Tüm zone ayarları (zone bağlantı tipleri, bölüm atamaları, zone tipleri, tepki süreleri vb.) yapılabilir. 4 Keypad için ayrı ayrı yetkilendirmeler yapılabilir. Kullanıcı yetkileri, yetki gün ve saatleri, kullanıcı bölgeleri vb. ayarlanabilir. Hangi olayların AHM veya kullanıcıya bildirileceği ayarlanabilir. www.teknim.com.tr web sitemizde 24/7 alanından indirebilirsiniz.	

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

TEKNİM VAP SERİSİ ALARM SİSTEMLERİ

	VAP-404PTA SET (AKÜ DAHİL) VAP-404PT PSTN'li Panel VPC-108 LED Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı VAS-741BX Harici Siren 12V 7Ah Akü TRAFO dahildir.	218 \$
	VAP-404PT SET (AKÜ HARİÇ) VAP-404PT PSTN'li Panel VPC-108 LED Keypad ATP-546 Dijital Pır Dedektör ATP-105 Pır Ayağı VAS-741BX Harici Siren TRAFO dahildir. 12V 7Ah Akü Hariçtir.	194 \$
	VAP-404PT 4+4 ZONLU PSTN'Lİ ALARM PANELİ 4 zone, zone çiftleme özelliği ile 8 zone 4 Keypad bağlanabilir. Telefon ile paneli uzaktan kurma/çözme ve PGM leri açma/kapama özelliği 4 farklı panel gibi çalışabilme, Smart Partition Teknolojisi 4 partition, cross-zone ve double hit 2 farklı merkezi arayabilen Contact ID komünikatör 6 kullanıcı, 4 merkez telefonu, 256 adet ayrıntılı olay hafızası 10 şifre (5 kullanıcı, 1 PC erişim, 1 tehdit, 1 misafir, 1 master, 1 mühendislik) 2 adet PGM, 1 adet Siren, 1 adet Arm çıkışı, Key girişi TRAFO dahildir. AKÜ VE KEYPAD hariçtir.	90 \$
	VPC-108 LED KEYPAD VAP Serisi Paneller ile kullanılır. Her bir zone için ayrı 8 adet led gösterge, Partitionlar için ayrı aktivasyon ışıkları Her bir partition için hızlı kurma tuşları Dahili buzzer, chime özelliği, sabotaj koruma	52 \$
	VPC-301 LCD KEYPAD VAP Serisi Paneller ile kullanılır. Mavi aydınlatma, 2x16 karakterli arka aydınlatmalı LCD ekran Türkçe menü, Dil seçenekleri Sıcaklık, tarih ve saat göstergesi Partitionlar için ayrı aktivasyon ışıkları Her bir partition için hızlı kurma tuşları Dahili buzzer, chime özelliği, sabotaj koruma	70 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

UNIVERSAL ARAMA MODÜLLERİ

	TXM-0502 UNIVERSAL GSM MODÜLÜ PSTN Hattını Simüle Eder, PSTN Yedeği Olarak Kullanılabilir. Karasal telefon hattının olmadığı yerlerde; Hırsız Alarm Panelinin kullanıcıya arama yapmasını yada GSM hattı 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 GSM şebekesi üzerinden haber alma merkezine bilgi göndermeye devam eder. Arama akımı max.500mA. Her Marka Alarm Paneli ile Uyumludur.	130 \$
	TXM-0508 UNIVERSAL GSM/GPRS MODÜLÜ Haber Alma Merkezleri (AHM) ile GPRS Üzerinden Haberleşme Sağlar. 15 Saniye Ses Kayıt Özelliği 2Adet Zone Girişi; Her bir zone için 8 ayrı telefon numarası arayabilme ve her bir zone için 8 farklı numaraya sms atabilme. PSTN Hattını Simüle Eder, PSTN Yedeği Olarak Kullanılabilir. AHM ile bağlantı sağlanamazsa kullanıcılara sms bildirimi AHM ile iletişim sorunlarında, kendi üzerinde son 20 mesajı saklayıp, iletişim düzeldiğinde gönderebilir. Telefon hattı koparsa kullanıcılara sms bildirimi * PGM Çıkışı; (Max. 50mA) Aktif edilecek süre girilebilir. * SMS: Her bir zone için 50 karakter SMS gönderebilir. 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. Karasal telefon hattının olmadığı yerlerde; Hırsız Alarm Panelinin kullanıcıya arama yapmasını yada 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. TXY-0508 Teknim GSM Konfigurasyon Yazılımı ile kullanılır. Her Marka Yangın Alarm Panelleri, Hırsız Alarm Panelleri ve Röle Çıkışı Olan Tüm Sistemler ile Uyumludur.	150 \$

DEDEKTÖRLER

	ATP-546 DİJİTAL PIR DEDEKTÖR Yanlış alarmı önlemek için seçilebilir darbe sayım özelliği (1/2/3 olarak) Tam dijital. Miknatısla devre dışı bırakılmayan yarı-iletken röle. Mikro işlemci kontrollü sayısal sinyal işleme. Tamper alarm çıkışı. Trim pot ile ayarlanabilir hassasiyet ayarı. Infrared sensörlü dijital, dual element, Algılama mesafesi 14m@110°. Alarm çıkışı NC. RFI koruması. 12V DC. Alarm akımı 20mA. AYAK HARIÇ	19 \$
	ATP-546P HAYVAN ALGILAMAYAN PET TİPİ DİJİTAL PIR DEDEKTÖR Hayvan algılamama seviyesi: 20kg ve 60cm'ekadar. Algılamama mesafesi 10m@90°. Diğer özellikleri ATP-546 ile aynıdır. AYAK HARIÇ	20 \$
	ATP-105 PIR DEDEKTÖR AYAĞI Tüm ATP-XXX serisi pır dedektörlere uygundur. Tavan veya Duvar montajına uygundur.	2 \$
	TVSD-143 DARBE-TİLT-TİTREŞİM DEDEKTÖRÜ Seçilebilir 3 fonksiyon: *Darbe: Dedektörün bağlı olduğu nesnenin ani darbelerle maruz kalması durumunda alarm. *Tilt: Dedektörün bağlı olduğu nesnenin pozisyonu, başlangıç pozisyonundan herhangi bir yöne doğru 15°'lik bir eğim yaptığı anda alarm. *Titreşim (Vibrasyon): Dedektörün bağlı olduğu nesnenin, sallantı veya matkap gibi aletlerden kaynaklanan salınım hareketinde alarm. Jumper ile fonksiyon seçilebilir. Elektronik G sensörü teknolojisi. Trim pot ile hassasiyet ayarı yapılabilir. NC röle çıkışı	32 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

 EN54	TSD-5135 12V OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN54-7 Sertifikalıdır. Hatalı alarmlar karşı, gelişmiş duman algılama algoritması Alarm olarak algılanabilecek toz vb. geçici sinyallerin reddedilmesi Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek adaptif koruma/alarm eşiği Kirlilik algoritması ve led ile uyarı, Kolay temizlenebilir duman odası Yüksek Elektromanyetik Dayanıklılık Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı. 360° görülebilir 2 adet LED. Hata ve Alarm durumu için 2 farklı renkle bildirim(Mavi/Kırmızı) NC röle çıkışı (1A, 10W) Çalışma voltajı:10-18 VDC. Çalışma sıcaklığı: - 10°C / 55°C Alarm Akımı: 10mA Boyut: ø 110mm., h 42 mm. Beyaz renk TABAN HARIÇ	21 \$
	TSD-5125 12V ISI DEDEKTÖRÜ 55°C (A2S sınıfı) üzerinde alarm verir. Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır. Yüksek Elektromanyetik Dayanıklılık Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı. 360° görülebilir 2 adet LED. Hata ve Alarm durumu için 2 farklı renkle bildirim(Mavi/Kırmızı) NC röle çıkışı (1A, 10W) Çalışma voltajı:10-18 VDC. Çalışma sıcaklığı: - 10°C / 55°C Alarm Akımı: 10mA Boyut: ø 110mm., h 42 mm. Beyaz renk EN 54-5 Standartlarına uygundur TABAN HARIÇ	23 \$
	TSD-5150 12V OPTİK DUMAN + ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR) 55°C (A2S sınıfı) üzerinde veya duman algılaması ile alarm verir. Hatalı alarmlara karşı, gelişmiş duman algılama algoritması Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek adaptif koruma/alarm eşiği Kirlilik algoritması ve led ile uyarı, Kolay temizlenebilir duman odası Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır. Yüksek Elektromanyetik Dayanıklılık Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı. 360° görülebilir 2 adet LED. Hata ve Alarm durumu için 2 farklı renkle bildirim(Mavi/Kırmızı) NC röle çıkışı (1A, 10W) Çalışma voltajı:10-18 VDC. Çalışma sıcaklığı: - 10°C / 55°C Alarm Akımı: 10mA Boyut: ø 110mm., h 42 mm. Beyaz renk EN 54-7 ve EN 54-5 Standartlarına uygundur TABAN HARIÇ	26 \$
	TFA-0120 DEDEKTÖR TABANI Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı. Boyut: ø 110 mm; Beyaz renk	4 \$
  	TSD-701 NC ÇIKIŞLI DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ TSE Sertifikalıdır. NC Kontak Çıkışı 85 dB Alarm Ses Seviyesi Test butonu ile kolay test imkanı Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı Tavan ve duvar montajına uygun tasarım 12-24 V DC Besleme Çıkış Rölesi: 30 V DC, 50mA Alarm Akımı: 12VDC/100mA / 24VDC/50mA TS EN50194-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. TABAN DAHİL	36 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

	VITEC TOD-0590 SU BASMA DEDEKTÖRÜ NC/NO Röle çıkışı. • AlarmDurumundaSesiUyarı,Ayarlanabilir Algılayıcı Yüksekliği, 12VDC. Alarm akımı 60mA	28 \$
	VITEC TOD-0962 CAM KIRILMA DEDEKTÖRÜ Cam kırılma sesini algılar. Algılama alanı 9m. Hassasiyet ayarı. Yüksek EMI ve RFI bağımsızlığı. Kırmızı LED (alarm), Sarı LED (ortam gürültüsü), NC röle çıkışı. Alarm Akımı 80mA. 7,5~15VDC	30 \$
	VITEC TOD-0551 TAVAN TİPİ PIR DEDEKTÖR 360° Algılama. 3,6mt yükseklikte6mt çapındaalgılama mesafesi, NC Röle çıkışı. Yanlış alarm önleyici, işlemci kontrollü akıllı alarm algoritması, Otomatik sıcaklık optimizasyonu, Pulse ayarı, Dual element, Extra beyaz ışık dayanımı. 9~16VDC. Alarm akımı 20mA.	32 \$
BEAM DEDEKTÖRLER		
	NEON TBS-100 2 IŞINLI HARİCİ TİP BEAM DEDEKTÖR Ayarlanabilir Montaj Ayaklı Tasarım (Harici 100mt. Dahili 300mt. algılama mesafesi) Boy:26 cm (Ayak ile 37 cm) 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme, Güneş Işığı ve Sis Koruması NO/NC röle çıkışı. IP-65. Alarm akımı max. 70mA	104 \$
	NEON TBS-30 2 IŞINLI HARİCİ TİP BEAM DEDEKTÖR (Harici 30mt. dahili 90mt. algılama mesafesi) Boy:19,5cm. 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. Alarm akımı max. 85mA	62 \$
	NEON TBS-150 3 IŞINLI HARİCİ TİP BEAM DEDEKTÖR (Harici 150mt,dahili 450 mt. algılama mesafesi) Boy:27cm. 3 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. Alarm akımı max. 100mA	106 \$
	NEON TBS-304 4 IŞINLI PENCERE TİPİ BEAM DEDEKTÖR 30mt. algılama mesafesi. Boy:76cm. Yanyana 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. IP-65 Alarm akımı max. 100mA	94 \$
	NEON TBS-306 6 IŞINLI PENCERE TİPİ BEAM DEDEKTÖR 30mt. algılama mesafesi. Boy:108cm. Yanyana 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. IP-65 Alarm akımı max. 100mA	120 \$
	NEON TBS-610 10 IŞINLI PENCERE TİPİ BEAM DEDEKTÖR 60mt. algılama mesafesi, Boy:172cm. Yanyana 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. IP-65 Alarm akımı max. 100mA	210 \$
	NEON TBS-612 12 IŞINLI PENCERE TİPİ BEAM DEDEKTÖR 60mt. algılama mesafesi, Boy:204cm. Yanyana 2 ışının aynı anda kesilmesi ile alarm verme NO/NC röle çıkışı. IP-65 Alarm akımı max. 100mA	230 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

PANİK BUTONLAR		
	VITEC TOB-0600 ALARM BUTONU, ANAHTARLI NC/NO. Tekrar kurulabilir. Boyutlar:54x54x27mm	5 \$
	VITEC TOB-0605 ALARM BUTONU NC/NO Boyutlar:22x14x76mm	5 \$
MANYETİK KONTAKLAR		
	VITEC TOC-0210 MANYETİK KONTAK NC.Beyaz.Algilama mesafesi:10-20mm. Boyutlar:34x14x8mm	5 \$
	VITEC TOC-0220 GÖMME TİP MANYETİK KONTAK NC.Beyaz. Algılama mesafesi:20-25mm. Boyutlar: 10 Φ x33mm	5 \$
	VITEC TOC-0240 HARİCİ KEPENK TİPİ MANYETİK KONTAK NC.Metalik Gri. Alüminyum.35cmZırhlı Kablo.Algilama mesafesi:50-70mm. Boyutlar: Kablolu parça-106x38x10mm / Düz parça-106x16x15mm	24 \$
	VITEC TOC-0250 HARİCİ MİNİ METAL TİP MANYETİK KONTAK NC.Metalik Gri.Çinko alaşım.35 cm ZırhlıKablo.Algilama mesafesi:20-30mm. Boyutlar:31x14,5x7,5mm	22 \$
	VITEC TOC-0260 NO KONTAK, KLEMENSLİ MANYETİK KONTAK NO.Beyaz.Algilama mesafesi:15-25mm. Boyutlar:50x14x12mm	19 \$
AKSESUARLAR		
	PK-303 ALARM PANELLERİ İÇİN PLASTİK KUTU	34 \$
	KS-910 PANEL İÇİN SİGORTALI KLEMENS	7 \$
	TR-201 TRAFO (PLASTİK KUTU İÇİN) 25V/A (Alarm panelleri için)	24 \$
	VAS-7XX SİREN PİEZO Tüm sirenler için ilave piezo.	7 \$
	12V. 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ - 2 KG ÜZERİ	30 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

SİRENLER



VAS-741BX MAVİ PENCERELİ HARİCİ SİREN

6Ultra Parlak Ledli yürüyen ışık, LED li flaşör
Seçilebilir +/- tetik algılama
Enerji kesilmesi ile sabotajı ayırt edebilen sistem
115 dB Ses Gücü
2 farklı siren sesi seçeneği, 2 farklı ton seçeneği
Ayarlanabilir Otomatik Susma Süresi
EXT veya INT çalışabilme
Alarm Akımı: EXT(285mA) veya INT(50mA)
Sabotaj Anahtarı
Dahili şarj edilebilir Ni-MH batarya
Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, sirenin 5 dakika sonra devreye girmesini sağlayan "ilk montaj sistemi"
UV katkı maddeli sararmayan beyaz ABS gövde

42 \$



VAS-741RX KIRMIZI PENCERELİ HARİCİ SİREN

6Ultra Parlak Ledli yürüyen ışık, LED li flaşör
Seçilebilir +/- tetik algılama
Enerji kesilmesi ile sabotajı ayırt edebilen sistem
115 dB Ses Gücü
2 farklı siren sesi seçeneği, 2 farklı ton seçeneği
Ayarlanabilir Otomatik Susma Süresi
EXT veya INT çalışabilme
Alarm Akımı: EXT(285mA) veya INT(50mA)
Sabotaj Anahtarı
Dahili şarj edilebilir Ni-MH batarya
Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, sirenin 5 dakika sonra devreye girmesini sağlayan "ilk montaj sistemi"
UV katkı maddeli sararmayan beyaz ABS gövde

42 \$



VAS-741BP MAVİ PENCERELİ HARİCİ SİREN

Plastik (Polikarbon)İç Koruma Kapağı

Diğer özellikleri VAS-741BX ile aynıdır.

46 \$



VAS-741RP KIRMIZI PENCERELİ HARİCİ SİREN

Plastik (Polikarbon)İç Koruma Kapağı

Diğer özellikleri VAS-741RX ile aynıdır.

46 \$

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

	TSS-5790R KIRMIZI PENCERELİ HARİCİ SİREN Kolay montajıçindahili suterazisi Plastik (Polikarbon) İç Koruma Kapağı 6Ultra Parlak Ledli yürüyen ışık, LED li flaşör Seçilebilir +/- tetik algılama Enerji kesilmesi ile sabotajı ayırt edebilen sistem 115 dB Ses Gücü 2 farklı siren sesi seçeneği, 2 farklı ton seçeneği Ayarlanabilir Otomatik Susma Süresi EXT veya INT çalışabilme Alarm Akımı: EXT(285mA) veya INT(50mA) Sabotaj Anahtar Dahili şarj edilebilir Ni-MH batarya Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, sirenin 5 dakika sonra devreye girmesini sağlayan "ilk montaj sistemi" UV katkı maddeli sararmayan beyaz ABS gövde	47 \$
	TSS-5790B MAVİ PENCERELİ HARİCİ SİREN Kolay montajıçindahili suterazisi Plastik (Polikarbon) İç Koruma Kapağı 6Ultra Parlak Ledli yürüyen ışık, LED li flaşör Seçilebilir +/- tetik algılama Enerji kesilmesi ile sabotajı ayırt edebilen sistem 115 dB Ses Gücü 2 farklı siren sesi seçeneği, 2 farklı ton seçeneği Ayarlanabilir Otomatik Susma Süresi EXT veya INT çalışabilme Alarm Akımı: EXT(285mA) veya INT(50mA) Sabotaj Anahtar Dahili şarj edilebilir Ni-MH batarya Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, sirenin 5 dakika sonra devreye girmesini sağlayan "ilk montaj sistemi" UV katkı maddeli sararmayan beyaz ABS gövde	47 \$
	VAS-701 MAVİ PENCERELİ DUMMY (SAHTE) HARİCİ SİREN 6LEDparlak yürüyen ışığıyla görünüşte orjinalinden ayırt edilemez. Caydırıcılığı arttırmak amacıyla 2. siren olarak etkili olacağı gibi firma reklamları için de kullanılabilir. DC 12V (Panelin 12V çıkışından veya 12V adaptör ile çalıştırılabilir)	26 \$
	VITEC TOS-0103 FLAŞÖRLÜ DAHİLİ ALARM SİRENİ 108 dBses seviyesi.12VDC.Alarm akımı120mA	10 \$

HARİCİ GÜÇ KAYNAKLARI

TEKNİM HARİCİ GÜÇ KAYNAKLARI

EN54	YENİ TPU-9243P HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~3,5Ah (PLASTİK KASA) EN 54-4 sertifikalıdır Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. Seçilebilir tekveya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum gösterge 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. AKÜLER HARİÇTİR.	180 \$
EN54	YENİ TPU-9245P HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~5Ah (PLASTİK KASA) EN 54-4 sertifikalıdır Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. Seçilebilir tekveya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum gösterge 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. AKÜLER HARİÇTİR.	210 \$
EN54	YENİ TPU-9245 HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~5Ah (METAL KASA) EN 54-4 sertifikalıdır Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. Seçilebilir tekveya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum gösterge 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. AKÜLER HARİÇTİR.	230 \$
EN54	TPU-8245 HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 24V~5Ah EN 54-4 sertifikalıdır Yangın Alarm Sistemlerinde ilave güç kaynağı gereken yerlerde kullanılır. Seçilebilir tekveya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum gösterge 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. AKÜLER HARİÇTİR.	230 \$
	TPU-8125 HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI - 12V~5Ah Hırsız Alarm Sistemleri ve 12V besleme gerektiren sistemlerde harici güç kaynağı olarak kullanılır. Seçilebilir tekveya çift çıkış sayısı Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı Kolay hata tanımı için durum gösterge ledleri Sıcaklık kompanzasyonlu, akıllı akü şarj devresi Kısa devre ve aşırı yük durumlarına karşı koruma 1 adet 12V 7Ah veya 12V 12Ah Akü ile kullanılır. AKÜ HARİÇTİR.	225 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELLERİ

LİSTE FİYATI



EN54

TFP-3122 2 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ

TEK AKÜ İLE ÇALIŞIR

EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır

Her bölge başına 32 dedektör bağlanabilir

Butonveya Dedektör alarmlarınıayırtedebilme özelliği (TFB-3168 buton ile)

Opsiyonel TXM-5271 Ethernet veya TXM-5474 LTE modülleri ile web tarayıcı veya MOBİL

UYGULAMA üzerinden kontrol edebilme ve anlık bildirimler

1-10 dakika arası genel gecikme süresi tanımlayabilme

Yetkisizmüdahaleyiönlemek için şifreli giriş koruması

Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi vardır. Ana besleme yok iken, aküden beslenirken akü gerilimi 10,5VDC'nin altına düştüğünde aküleri korumak ve yanlış alarmla sebebiyet vermemek için cihaz kendini otomatik kapatır

Siren çıkışı ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile yanlış bağlantılara karşı denetlemeli

24 VDC 300mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX)

1 adet NC/NO yangın rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs)

1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs)

Metal kutu

1 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır.

Akü, Ethernet ve LTE Modülü Hariçtir

170 \$



EN54

TFP-3124 4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ

TEK AKÜ İLE ÇALIŞIR

EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır

4 Bölge li

Diğer tüm özellikleri TFP-3122 ile aynıdır

1 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır.

Akü, Ethernet ve LTE Modülü Hariçtir

180 \$

YENİ



EN54

TFP-4404P 4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ PLASTİK KASA

EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır

Her bölge başına 32 dedektör (TFD serisi) bağlanabilir

Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi vardır. Ana besleme yok iken, aküden beslenirken akü gerilimi 20 VDC'nin altına inince aküleri korumak ve yanlış alarmla sebebiyet vermemek için cihaz kendini otomatik kapatır

Siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile yanlış bağlantılara karşı denetlemeli

24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX)

1 adet NC/NO yangın rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs)

1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs)

Yetkisiz müdahaleyi önlemek için şifreli giriş koruması

2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır

Aküler Hariçtir

180 \$

YENİ



EN54

TFP-4408P 8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ PLASTİK KASA

EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır

8 Bölge li

Diğer tüm özellikleri TFP-4404P ile aynıdır

2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır

Aküler Hariçtir

210 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

 YENİ EN54	TFP-4404 4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ METAL KASA EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır Her bölge başına 32 dedektör (TFD serisi) bağlanabilir Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi vardır. Ana besleme yok iken, aküden beslenirken akü gerilimi 20 VDC'nin altına inince aküleri korumak ve yanlış alarmı sebebiyet vermemek için cihaz kendini otomatik kapatır Siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile yanlış bağlantılara karşı denetlemeli 24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX) 1 adet NC/NO yangın rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs) 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs) Yetkisiz müdahaleyi önlemek için şifreli giriş koruması 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır Aküler Hariçtir	220 \$
 YENİ EN54	TFP-4408 8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ METAL KASA EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır 8 Bölge Diğer tüm özellikleri TFP-4404 ile aynıdır 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır Aküler Hariçtir	250 \$
 EN54	TFP-404 4 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır Her bölge başına 32 dedektör (TFD serisi) bağlanabilir Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi vardır. Ana besleme yok iken, aküden beslenirken akü gerilimi 20 VDC'nin altına inince aküleri korumak ve yanlış alarmı sebebiyet vermemek için cihaz kendini otomatik kapatır Siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile yanlış bağlantılara karşı denetlemeli 24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX) 1 adet NC/NO yangın rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs) 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs) İstenilen bölgeler devredışı edilebilir, panel üzerinde ayrı devredışı ledi ile devredışı edilen bölgeleri görebilme Müdahale yetki seviyesini belirleyen anahtarlı sistem Metal kutu 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır Aküler Hariçtir	232 \$
 EN54	TFP-408 8 BÖLGELİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM PANELİ EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikalıdır 8 Bölge Diğer tüm özellikleri TFP-404 ile aynıdır 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır Aküler Hariçtir	272 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

AKSESUARLAR

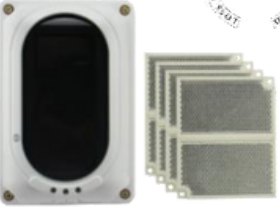
	12V ~ 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ - 2 KG ÜZERİ Paneller 2 adet akü ile kullanılır.	30 \$
	TXM-5271 ETHERNET/NETWORK MODÜLÜ TFP-3122veTFP-3124Panellerinbulutüzerindenwebtarayıcı veya MOBİL UYGULAMA ile kontrol edilmesini sağlar.	104 \$
	TXM-5474 LTE MODÜL TFP-3122veTFP-3124Panellerin bulut üzerinden web tarayıcı veya MOBİL UYGULAMA ile kontrol edilmesini sağlar. Modüle sim kart takılması gerekir.	180 \$
	TXM-0508 UNIVERSAL GSM/GPRS MODÜLÜ KullanıcıTelefonlarını Arar,SMSAtarve Haber Alma Merkezleri (AHM) ile GPRS Üzerinden Haberleşme Sağlar. 15 Saniye Ses Kayıt Özelliği ile Kayıtlı Mesajı Dinletir. 2Adet Zone Girişi; Her birzoneiçin8 ayrıtelefonnumarasıarayabilmeve herbir zone için8 farklı numarayasms atabilme. AHM ile bağlantı sağlanamazsa kullanıcılara sms bildirimi. Telefon hattı koparsa kullanıcılara sms bildirimi * PGM Çıkışı; (Max. 50mA) Aktif edilecek süre girilebilir. * SMS: Her bir zone için 50 karakter SMS gönderebilme. 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. TXY-0508 TeknımGSMKonfigurasyonYazılımıile kullanılır. Her Marka Yangın Alarm Panelleri, Hırsız Alarm Panelleri ve Röle Çıkışı Olan Tüm Sistemler ile Uyumludur.	150 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

 	TFD-4230 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN 54-7 LPCB Sertifikalıdır Mikroişlemci kontrollü tasarım Yüksek elektromanyetik dayanıklılık ve özel koruma devre elemanları Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir Alarm durumlarında bölge hattının çökmesini engelleyecek, akıllı hat koruma Kirlenip algılama yapamaz duruma geldiğini anlayan kirlilik algoritması ve uyarısı Hatalı alarmları en aza indiren, gelişmiş duman algılama algoritması Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi 360° görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı) Kolay temizlenebilir duman odası Paralel ihbar lambası bağlama imkanı Tüm yangın alarm santralleri ile uyumludur	16 \$
 	TFD-4240 KONVANSİYONEL ISI DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK) EN 54-5 LPCB Sertifikalıdır Mikroişlemci kontrollü tasarım Yüksek elektromanyetik dayanıklılık ve özel koruma devre elemanları Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede ortam sıcaklığı 55°C' ye ulaştığında alarm verir Alarm durumlarında bölge hattının çökmesini engelleyecek, akıllı hat koruma Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi 360° görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı) Paralel ihbar lambası bağlama imkanı Tüm yangın alarmsantralleri ile uyumludur	16 \$
 	TFD-4245 KONVANSİYONEL ISI DEDEKTÖRÜ (ISI ARTIŞI) EN 54-5 LPCB Sertifikalıdır Mikroişlemci kontrollü tasarım Yüksek elektromanyetik dayanıklılık ve özel koruma devre elemanları Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede bir dakika içinde ortamda 30°C'lik ısı artışı olduğunda alarm verir Alarm durumlarında bölge hattının çökmesini engelleyecek, akıllı hat koruma Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi 360° görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı) Paralel ihbar lambası bağlama imkanı Tüm yangın alarmsantralleri ile uyumludur	16 \$
 	TFD-4250 KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTISENSOR) EN 54-5 ve EN 54-7 LPCB Sertifikalıdır Mikroişlemci kontrollü tasarım Yüksek elektromanyetik dayanıklılık ve özel koruma devre elemanları Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede ortam sıcaklığı 55°C' ye ulaştığında alarm verir Alarm durumlarında bölge hattının çökmesini engelleyecek, akıllı hat koruma Kirlenip algılama yapamaz duruma geldiğini anlayan kirlilik algoritması ve uyarısı Hatalı alarmları en aza indiren, gelişmiş duman algılama algoritması Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi 360° görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı) Kolay temizlenebilir duman odası Paralel ihbar lambası bağlama imkanı Tüm yangın alarm santralleri ile uyumludur	20 \$
	TFA-0120 DEDEKTÖR TABANI Boyut: ø 110 mm; Beyaz renk	4 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

   	TSD-701 NO ÇIKIŞLI DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ TSE ve GAZMER Sertifikalıdır N0 Kontak Çıkışı 85 dB Alarm Ses Seviyesi Test butonu ile kolay test imkanı Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı Tavan ve duvar montajına uygun tasarım 12-24 V DC Besleme Çıkış Rölesi: 30 V DC, 50mA Alarm Akımı: 12VDC/100mA / 24VDC/50mA TSEN50194-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. TABAN DAHİL	36 \$
	TFA-3196 PARALEL İHBAR LAMBASI (KONVANSİYONEL DEDEKTÖRLER İÇİN) Dedektörlerin herhangi bir sebepten alarm ledlerinin görülmediği yerlerde ve alarm ihbar durumunun görsel olarak başkibir ortamataşınması gerektiren durumlarda kullanılır. HER MARKA KONVANSİYONEL DEDEKTÖR İLE UYUMLUDUR	7 \$
 	TX7130 KONVANSİYONEL REFLEKTÖRLÜ BEAM DEDEKTÖR 100 MT EN54-12 LPCB Sertifikalıdır Dijital rehber ekran ve lazerişi işaretleme ile oluşturulmuş sorunsuz hizalama Dahili arızaları teşhis edebilme Alınan sinyallerin, toz bulaşması, konum hareketleri ve vericinin eskimesi gibi zayıflatan durumlarda otomatik telafi Yangın ve Arıza Röle Çıkışları Gerçek Kullanıcı dostu hizalama yöntemi Kırmızı: Yangın ; Sarı: Hata ; Yeşil: Hizalanma Alarm akımı 33mA DIPswitch sayesinde 8-100 metre aralığındametretrajayanyapılarak kullanılır TÜM YANGIN ALARM PANELLERİ İLE UYUMLUDUR Reflektör Ayna Dahil	440 \$
	NOFIRE LCD GÖSTERGELİ ELEKTROMEKANİK DEPREM SENSÖRÜ	264 \$
	SİSCUT-2 İKİ ÇIKIŞLI ELEKTRONİK DEPREM SENSÖRÜ	278 \$

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM BUTONLARI



EN54

TFB-3165 TEKRAR KURULABİLİR YANGIN ALARM BUTONU

EN 54-11 Sertifikalıdır

NC/NO seçilebilir
Ek direnç bağlantısı gerektirmez. 470 Ohm direnç dahildir
Şeffaf koruma kapağı takılabilir, mühürlenebilir
Sıva altı ve sıva üstü montaja uygundur
5-32 VDC Besleme

Tüm konvansiyonel yangın ve hırsız alarm sistemleri ile uyumludur

15 \$



EN54

YENİ

TFB-3168 TEKRAR KURULABİLİR YANGIN ALARM BUTONU

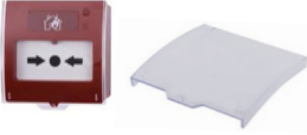
EN 54-11 Sertifikalıdır

LED Gösterge

NC/NO seçilebilir
Ek direnç bağlantısı gerektirmez. 470 Ohm direnç dahildir
Şeffaf koruma kapağı takılabilir, mühürlenebilir
Sıva altı ve sıva üstü montaja uygundur
5-32 VDC Besleme

Tüm konvansiyonel yangın sistemleri ile uyumludur

16 \$



TFA-0165 YANGIN ALARM BUTONLARI İÇİN ŞEFFAF KORUMA KAPAĞI

Mühür takılabilir

3 \$



TFB-3165W ACİL DURUM BUTONU

25 \$



TFB-3165B ACİL DURDURMA BUTONU, GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ İÇİN, MAVİ

25 \$



TFB-3165Y EL İLE SERBEST BIRAKMA BUTONU, GAZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ İÇİN, SARİ

25 \$



TFB-3165G ACİL ÇIKIŞ KAPISI SERBEST BIRAKMA BUTONU, YEŞİL

25 \$



TFB-3165O DUMAN BOŞALTMA BUTONU, TURUNCU

25 \$

**KONVANSİYONEL
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ**

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENLERİ VE FLAŞÖRLERİ

 EN54	TFS-3191R KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİRENİ EN 54-3 Sertifikalıdır 15 mA@24V alarımakımı(Yaklaşık) 100 dB Ses Seviyesi Koruma Sınıfı IP21C Sızdırmaz contalı Piezzo Kırmızı, UL94 yanmazlık özelliğinde polikarbonat plastik kasa TABAN DAHİL	24 \$
 EN54	TFS-3192R KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, KIRMIZI EN 54-3 ve EN 54-23 Sertifikalıdır 19 mA@24V alarımakımı(Yaklaşık) 100 dB Ses Seviyesi Koruma Sınıfı IP21C Geniş Açılı 7 adet parlak LED Sızdırmaz contalı Piezzo Kırmızı, UL94 yanmazlık özelliğinde polikarbonat plastik kasa TABAN DAHİL	26 \$
 EN54	TFS-3192W KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, BEYAZ EN 54-3 ve EN 54-23 Sertifikalıdır 19 mA@24V alarımakımı(Yaklaşık) 100 dB Ses Seviyesi Koruma Sınıfı IP21C Geniş Açılı 7 adet parlak LED Sızdırmaz contalı Piezzo UL94 yanmazlık özelliğinde polikarbonat plastik kasa TABAN DAHİL	26 \$
 EN54	TFS-3193R KONVANSİYONEL YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, KIRMIZI EN 54-3 ve EN 54-23 Sertifikalıdır 6mA@24V alarm akımı (Yaklaşık) Koruma Sınıfı IP21C Geniş Açılı 7 adet parlak LED Kırmızı, UL94 yanmazlık özelliğinde polikarbonat plastik kasa Sesli Uyarı Özelliği Yoktur. TABAN DAHİL	25 \$
 EN54	TFS-3193W KONVANSİYONEL YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, BEYAZ EN 54-23 Sertifikalıdır 6mA@24V alarm akımı (Yaklaşık) Koruma Sınıfı IP21C Geniş Açılı 7 adet parlak LED UL94 yanmazlık özelliğinde polikarbonat plastik kasa Sesli Uyarı Özelliği Yoktur. TABAN DAHİL	25 \$
	TFS-5792 24V HARİCİ FLAŞÖRLÜ ALARM SİRENİ 6adet ultra parlak LED/Flaşör 115dB ses seviyesi (24V DC, 1m mesafeden) Çalışma Gerilimi 24VDC - 28VDC Çalışma Akımı : 285mA@24V UL94 yanmazlık özelliğinde Polikarbonat , Kırmızı IP65 Koruma sınıfı	45 \$

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELLERİ

 	TFP-1211 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 1 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 240 CİHAZ DESTEĞİ TSE Sertifikalıdır (TS EN54-2 ve TS EN54-4) (Mobil Uygulama) 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA) 1,5mm² kesit 2000 mt (@250 mA) 2mm² kesit 2500 mt (@250 mA) 16 adet Akıllı Adresli Panel birbiri ile network edilebilir (Network kartı hariç) 72 Bölgelidir 240 * 64px geniş Grafik Ekran ve Led Gösterge Her Bölgeye Farklı Gecikme Atama Özelliği Kolay Uygulanabilir Bölge Testi Kolay Yönetilebilir Çevrim Yapılandırma ve Bilgi Menüleri Tüm Çevrimi Otomatik Olarak Tarama ve Hatta Yeni Bağlanan Cihazları Bulma 12.000 Kayıt Olay Hafızası TdNet Network Protokol Desteği, Flashlink Protokol Desteği 2 Adet Bağımsız ve Gecikme Atanabilir / İzlenebilir Siren Çıkışı 2 Adet 2A NC / NO Kuru Kontak (Alarm / Hata) 1 Adet AUX 24VDC 500mA Çıkış Gündüz / Gece Modu Bölge, Cihaz ve Çıkışları Devre Dışı Bırakma Çoklu Dil Desteği Bilgisayar Bağlantısı İçin Ethernet Konnektörü / Panel Yapılandırması Metal Kutu 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	1.170 \$
 	TFP-1212 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 2 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 480 CİHAZ DESTEĞİ TSE Sertifikalıdır (TS EN54-2 ve TS EN54-4) (Mobil Uygulama) 2Loop,Loopbaşına 240 cihaz desteği Diğer tüm özellikleri TFP-1211 ile aynıdır. 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	1.450 \$
 	TFP-1214 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 4 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 508 CİHAZ DESTEĞİ TSE Sertifikalıdır (TS EN54-2 ve TS EN54-4) (Mobil Uygulama) 4Loop,Loopbaşına 127 cihaz desteği Diğer tüm özellikleri TFP-1211 ile aynıdır. 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	2.060 \$
	TFP-1240 AKILLI ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL TFP-12XX Serisi panellerle uyumludur TFP-12XX Serisi panellerin uzaktan kontrol edilmesini sağlar. 240 * 64px geniş Grafik Display ve Led gösterge Dahili buzzer (Akü ve Harici Güç Kaynağı gerektirmez)	748 \$

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



EN54

TFP-2111 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 72 ADET LED GÖSTERGELİ 1 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 240 CİHAZ DESTEĞİ

EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır
(Mobil Uygulama)

Loopmesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA)
0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA)
1,5mm² kesit 2000 mt (@250 mA)
2mm² kesit 2500 mt (@250 mA)

16 adet Akıllı Adresli Panel birbiri ile network edilebilir (Network kartı hariç)

72 Bölgelidir

240 * 64px geniş Grafik Ekran ve Led Gösterge

Her Bölgeye Farklı Gecikme Atama Özelliği

Kolay Uygulanabilir Bölge Testi

Kolay Yönetilebilir Çevrim Yapılandırma ve Bilgi Menüleri

Tüm Çevrimi Otomatik Olarak Tarama ve Hatta Yeni Bağlanan Cihazları Bulma

12.000 Kayıt Olay Hafızası

TdNet Network Protokol Desteği, Flashlink Protokol Desteği

4 Adet Bağımsız ve Gecikme Atanabilir / İzlenebilir Siren Çıkışı

2 Adet 2A NC / NO Kuru Kontak (Alarm / Hata)

2 Adet AUX 24VDC 500mA Çıkış

Gündüz / Gece Modu

Bölge, Cihaz ve Çıkışları Devre Dışı Bırakma

Çoklu Dil Desteği

Bilgisayar Bağlantısı İçin Ethernet Konnektörü / Panel Yapılandırması

Metal Kutu

2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.

SORUNUZ



EN54

TFP-2112 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 72 ADET LED GÖSTERGELİ 2 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 480 CİHAZ DESTEĞİ

EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır

2Loop,Loopbaşına 240cihaz desteği

Diğertümözellikleri TFP-2111 ileaynıdır

2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.

SORUNUZ



EN54

TFP-2114 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ 72 ADET LED GÖSTERGELİ 4 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 508 CİHAZ DESTEĞİ

EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır

4Loop,Loopbaşına 127cihaz desteği

Diğertümözellikleri TFP-2111 ileaynıdır

2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.

SORUNUZ

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

 EN54	TFP-2131 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ YAZICILI, 72 ADET LED GÖSTERGELİ 1 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 240 CİHAZ DESTEĞİ EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır (Mobil Uygulama) Loopmesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA) 1,5mm² kesit 2000 mt (@250 mA) 2mm² kesit 2500 mt (@250 mA) 16 adet Akıllı Adresli Panel birbiri ile network edilebilir (Network kartı hariç) 72 Bölgelidir 240 * 64px geniş Grafik Ekran ve Led Gösterge Her Bölgeye Farklı Gecikme Atama Özelliği Kolay Uygulanabilir Bölge Testi Kolay Yönetilebilir Çevrim Yapılandırma ve Bilgi Menüleri Tüm Çevrimi Otomatik Olarak Tarama ve Hatta Yeni Bağlanan Cihazları Bulma 12.000 Kayıt Olay Hafızası TdNet Network Protokol Desteği, Flashlink Protokol Desteği 4 Adet Bağımsız ve Gecikme Atanabilir / İzlenebilir Siren Çıkışı 2 Adet 2A NC / NO Kuru Kontak (Alarm / Hata) 2 Adet AUX 24VDC 500mA Çıkış Gündüz / Gece Modu Bölge, Cihaz ve Çıkışları Devre Dışı Bırakma Çoklu Dil Desteği Bilgisayar Bağlantısı İçin Ethernet Konnektörü / Panel Yapılandırması Metal Kutu 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	SORUNUZ
 EN54	TFP-2132 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ YAZICILI, 72 ADET LED GÖSTERGELİ 2 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 480 CİHAZ DESTEĞİ EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır 2Loop,Loopbaşına 240cihaz desteği Diğer tüm özellikleri TFP-2131 ile aynıdır 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	SORUNUZ
 EN54	TFP-2134 AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM PANELİ YAZICILI, 72 ADET LED GÖSTERGELİ 4 LOOP, NETWORK EDİLEBİLİR, 508 CİHAZ DESTEĞİ EN54-2 ve EN54-4 Sertifikalıdır 4Loop,Loopbaşına 127cihaz desteği Diğer tüm özellikleri TFP-2131 ile aynıdır 2 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır. Aküler Hariçtir.	SORUNUZ
	TFC-1209 NETWORK MODÜLÜ Tüm Teknim adresli paneller ile uyumludur Teknim Adresli panellerin network edilmesini sağlar	190 \$
	TFC-1201 ADRESLENEBİLİR PANELLER İÇİN LOOP KARTI Tüm Teknim 1 loop adresli paneller ile uyumludur. Loop Mesafesi: 0,8mm kesit 1000 mt (@250 mA) 0,8mm kesit 2000 mt (@75 mA) 1,5mm² kesit 2000 mt (@250 mA) 2mm² kesit 2500 mt (@250 mA)	310 \$
	TFCM-1801 CİHAZ PROGRAMLAMA-ADRESLEME MODÜLÜ Adresleme Adres okuma Versiyon bilgisi okuma	300 \$

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

AKILLI ADRESLİ YANGIN DEDEKTÖRLERİ

 EN54	TFD-1251 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN54-7 ve EN54-17 Sertifikalıdır Light Scatter prensibi sayesinde ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir Ayarlanabilir 3 seviye algılama hassasiyeti (Yüksek, Orta, Düşük) h:0,12-m:0,15-l:0,18 dB/m Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma Stabil çalışma amacıyla geliştirilmiş kirlilik algoritması, kolay temizlenebilir duman odası Alarm doğrulama amacıyla, otomatik programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu 360° görüş için 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı), dahili izolatörlü yapısı ile kısa devre durumunda aktif olan Sarı LED bildirim EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları Paralel ihbar lambası bağlama imkanı. Alarm akımı 3 mA, Standby akımı: 80 uA maks. TABAN HARİÇ	46 \$
 EN54	TFD-1250 AKILLI ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN54-7 Sertifikalıdır Dahili izolatör hariç diğer tüm özellikleri TFD-1251 ile aynıdır. TABAN HARİÇ	36 \$
 EN54	TFD-1261 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ) EN54-5 ve EN54-17 Sertifikalıdır Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir 360° görüş için 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı) Dahili izolatörlü yapısı ile kısa devre durumunda aktif olan Sarı LED bildirim Yüksek elektromanyetik dayanıklılık ve özel koruma devre elemanları Paralel ihbar lambası bağlama imkanı. Alarm akımı 3 mA, Standby akımı: 80 uA maks. TABAN HARİÇ	48 \$
 EN54	TFD-1260 AKILLI ADRESLİ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ) EN54-5 Sertifikalıdır Dahili izolatör hariç diğer tüm özellikleri TFD-1261 ile aynıdır. TABAN HARİÇ	38 \$
 EN54	TFD-1271 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR) EN54-5, EN54-7 ve EN54-17 Sertifikalıdır Light Scatter prensibi sayesinde ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir Ayarlanabilir 3 seviye algılama hassasiyeti (Yüksek, Orta, Düşük) h:0,12-m:0,15-l:0,18 dB/m Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma Stabil çalışma amacıyla geliştirilmiş kirlilik algoritması, kolay temizlenebilir duman odası Alarm doğrulama amacıyla, otomatik programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu 360° görüş için 2 adet LED gösterge Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı), dahili izolatörlü yapısı ile kısa devre durumunda aktif olan Sarı LED bildirim EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları Paralel ihbar lambası bağlama imkanı. Alarm akımı 3 mA, Standby akımı: 80 uA maks. TABAN HARİÇ	50 \$
	TFD-1270 AKILLI ADRESLİ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ EN54-5 ve EN54-7 Sertifikalıdır Dahili izolatör hariç diğer tüm özellikleri TFD-1271 ile aynıdır. TABAN HARİÇ	40 \$

AKILLI ADRESLİ
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

 EN54	YENİ TFD-2351 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN54-7 ve EN54-17 Sertifikalıdır	YAKINDA
	TFD-2350 AKILLI ADRESLİ OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ EN54-7 Sertifikalıdır	YAKINDA
 EN54	YENİ TFD-2361 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ) EN54-5 ve EN54-17 Sertifikalıdır	YAKINDA
	TFD-2360 AKILLI ADRESLİ ISI+ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ (SABİT SICAKLIK+ISI ARTIŞ) EN54-5 Sertifikalıdır	YAKINDA
 EN54	YENİ TFD-2371 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR) EN54-5, EN54-7 ve EN54-17 Sertifikalıdır	YAKINDA
	TFD-2370 AKILLI ADRESLİ OPTİK DUMAN+ISI DEDEKTÖRÜ EN54-5 ve EN54-7 Sertifikalıdır	YAKINDA
	TFA-0120 DEDEKTÖR TABANI Boyut: ø 110 mm; Beyazrenk	4 \$
	TFA-0121 YANGIN DEDEKTÖRLERİ İÇİN ADRES BİLGİSİ ETİKET APARATI Adresli dedektörlerin adres bilgisinin yazılabilmesi için tasarlanmış TFA-0120 tabana takılabilen aparatır.	1 \$
 YENİ	TFA-0130W YÜKSELTİLMİŞ DEDEKTÖR TABANI (DERİN TABAN) Ölçüler: 105,6mm x50mm x43,90mm. Beyazrenk	10 \$
 YENİ	TFA-0130R YÜKSELTİLMİŞ DEDEKTÖR TABANI (DERİN TABAN) Ölçüler: 105,6mm x50mm x43,90mm. Kırmızırenk	12 \$
 YENİ	TFA-0135 YÜKSELTİLMİŞ TABAN İÇİN ISITICI Yükseltilmiştabaniçindekullanılarak,aşırı soğuk, nemveyoğunlaşma gibi olumsuz çevresel şartlardan meydana gelebilecek sorunları minimize edebilmek için tasarlanmıştır.	10 \$
 EN54	TFM-1281 BUZZERLİ TABAN EN54-3 Sertifikalıdır Adresli dedektörler ile kullanılabilir 75dB Ses Seviyesi Alarm akımı 1,2mA, Sükunet akımı: 12 uA Beyaz renk, Boyut: ø 109,5mm, h 48 mm	31 \$

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

	TFM-1282 FLAŞÖRLÜ TABAN Adresli dedektörler ile kullanılabilir 360° görülebilir led aydınlatma. Alarm durumunda yanan kırmızı renk Led Alarm akımı 4mA, Sükunet akımı: 12 uA Beyaz renk, Boyut: ø 109,5mm, h 48 mm	33 \$
 EN54	TFM-1283 İZOLATÖRLÜ TABAN EN54-17 Sertifikalıdır Adresli dedektörler ile kullanılabilir 360° görülebilir led aydınlatma. Kısa devre durumunda yanan sarı renk Led Alarm akımı 6mA, Sükunet akımı: 12 uA Beyaz renk, Boyut: ø 109,5mm, h 48 mm	23 \$
	TFM-1287 BUZZER VE FLAŞÖRLÜ TABAN Adresli dedektörler ile kullanılabilir 75dB Ses Seviyesi 360° görülebilir led aydınlatma. Alarmede kırmızı renk led. Alarm akımı 6mA, Sükunet akımı: 12 uA Beyaz renk, Boyut: ø 109,5mm, h 48 mm	43 \$
   	TFD-1170 AKILLI ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (HARİCİ BESLEMELİ) TSE ve GAZMER Sertifikalıdır Sesli uyarı için 85 dB Ses seviyesi Alarm akımı 60mA Görüntülü uyarı için her açıdan görüş sağlayan 2 adet LED gösterge Tavan ve duvar montajına uygun tasarım Test butonu ile kolay test imkanı TS EN50194-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır Harici olarak beslenmelidir TABAN DAHİL	46 \$
AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM BUTONU		
 EN54	TFB-1166 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM BUTONU, TEKRAR KURULABİLİR EN54-11 ve EN54-17 Sertifikalıdır Flashlink Protokolü ile uyumlu Dahili kısa devre izolatörlü (Her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet ve her 32 cihazda bir adet kısa devre izolatör modül kullanılması, yangın yönetmeliğinin gereğidir ve sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir) Şeffaf koruyucu kapak takılabilir, mühürlenebilir. Sıva üstü ve gömme tip montaja uygundur	44 \$
	TFA-0165 YANGIN ALARM BUTONLARI İÇİN ŞEFFAF KORUMA KAPAĞI Mühür takılabilir	3 \$

AKILLI ADRESLİ
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİRENLERİ VE FLAŞÖRLERİ

 EN54	TFS-1181 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ EN54-3 ve EN54-17 Sertifikalıdır Loop Hattından Beslenebilir 42 Farklı Ses Tonu Özelliği 3 Farklı Ses Seviyesi Sızdırmaz Miknatıslı piezo Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve TABAN DAHİL	63 \$
 EN54	TFS-1182R AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, KIRMIZI EN54-3, EN54-17 ve EN54-23 Sertifikalıdır Loop Hattından Beslenebilir 42 Farklı Ses Tonu Ayarı 3 Farklı Ses Seviyesi 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu 3 Farklı Flaşör Hız Modu Sızdırmaz Miknatıslı Piezo Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve TABAN DAHİL	69 \$
 EN54	TFS-1182W AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ, BEYAZ EN54-3, EN54-17 ve EN54-23 Sertifikalıdır Loop Hattından Beslenebilir 42 Farklı Ses Tonu Ayarı 3 Farklı Ses Seviyesi 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu 3 Farklı Flaşör Hız Modu Sızdırmaz Miknatıslı Piezo Beyaz, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve TABAN DAHİL	69 \$
 EN54	TFS-1183R AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, KIRMIZI EN54-17 ve EN54-23 Sertifikalıdır Loop Hattından Beslenebilir 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu 3 Farklı Flaşör Hız Modu Kırmızı, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve TABAN DAHİL	65 \$
 EN54	TFS-1183W AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ YANGIN ALARM FLAŞÖRÜ, BEYAZ EN54 -17 ve EN54-23 Sertifikalıdır Loop Hattından Beslenebilir 3 Farklı Flaşör Parlaklık Ayarlama Modu 3 Farklı Flaşör Hız Modu Beyaz, UL94 Yanmaz Polikarbonat Plastik Çerçeve TABAN DAHİL	65 \$

AKILLI ADRESLİ
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

MODÜLLER

 EN54	TFM-1661 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KONVANSİYONEL BÖLGE VE SİREN MODÜLÜ (Konvansiyonel Zone Modülü) EN54-17 ve EN54-18 Sertifikalıdır Ayarlanabilir kısa devre, açık devre ve alarm akım değerleri Ayarlanabilir reset süresi Bölge başına 32 dedektör ve sınırsız buton Bölge izleme girişi alarm, tahliye, hata olarak atanabilir Siren çıkışı bölgesel alarm, genel alarm, hata durumlarında aktif edilebilir İki işlemcili ve yalıtılmış donanım tasarımı Güç ve haberleşme/alarm olmak üzere 2 adet LED gösterge Duvar ve ray montajına uygun tasarım Harici olarak beslenmelidir	80 \$
 EN54	TFM-1011 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ) EN54-17 ve EN54-18 Sertifikalıdır Kuru kontak izleme(Normal,Alarm,AçıkDevre, Kısa Devre) Alarm durumunu ayarlayabilme (NC/NO)	50 \$
 EN54	TFM-1221 AKILLI ADRESLİ DAHİLİ İZOLATÖRLÜ HARİCİ BESLEMELİ GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, TEK ÇIKIŞ) EN54-17 ve EN54-18 Sertifikalıdır Kuru kontak izleme (Normal,Alarm,AçıkDevre, Kısa Devre) 30V DC 2A Form C röle Yük izleme Harici güç kaynağı gerektirir (Looptan izole olarak izleme)	62 \$
 EN54	TFM-1431 AKILLI DAHİLİ İZOLATÖRLÜ KURU KONTAK GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ (TEK GİRİŞ, PARALEL 2 ÇIKIŞ) EN54-17 ve EN54-18 Sertifikalıdır Kuru kontak izleme(Normal,Alarm,AçıkDevre, Kısa Devre) 2 adet Form C NC-NO çıkışı	62 \$
	TFM-1990 KISA DEVRE İZOLATÖR MODÜLÜ TFP-12XX adresli panellerle birlikte çevrimhattında kullanılmaktadır. Adresleme gerektirmez, kısa devre sırasında kısa devre olan bölgeyi açık devre yaparak sistemi korur. Teknim adresli panellerde, her bir çevrimin giriş ve çıkışına birer adet kısa devre izolatör modülü konulması, sistemin sağlıklı çalışması açısından gereklidir. Bunun dışında her 32 (max) uç birim için bir adet kısa devre izolatör modülü kullanılması yangın yönetmeliğinin gereğidir.	22 \$
	TFA-1196 PARALEL İHBAR LAMBASI (ADRESLİ DEDEKTÖRLER İÇİN) Dedektörlerin herhangi bir sebepten alarm ledlerinin görülmediği yerlerde ve alarm ihbar durumunun görsel olarak başkalarına ortama taşınması gereken durumlarda kullanılır. Her marka adresli dedektör ile uyumludur	7 \$
	12V ~ 7Ah. KURU TİP BAKIMSIZ AKÜ - 2 KG ÜZERİ Paneller 2 adet akü ile kullanılır	30 \$

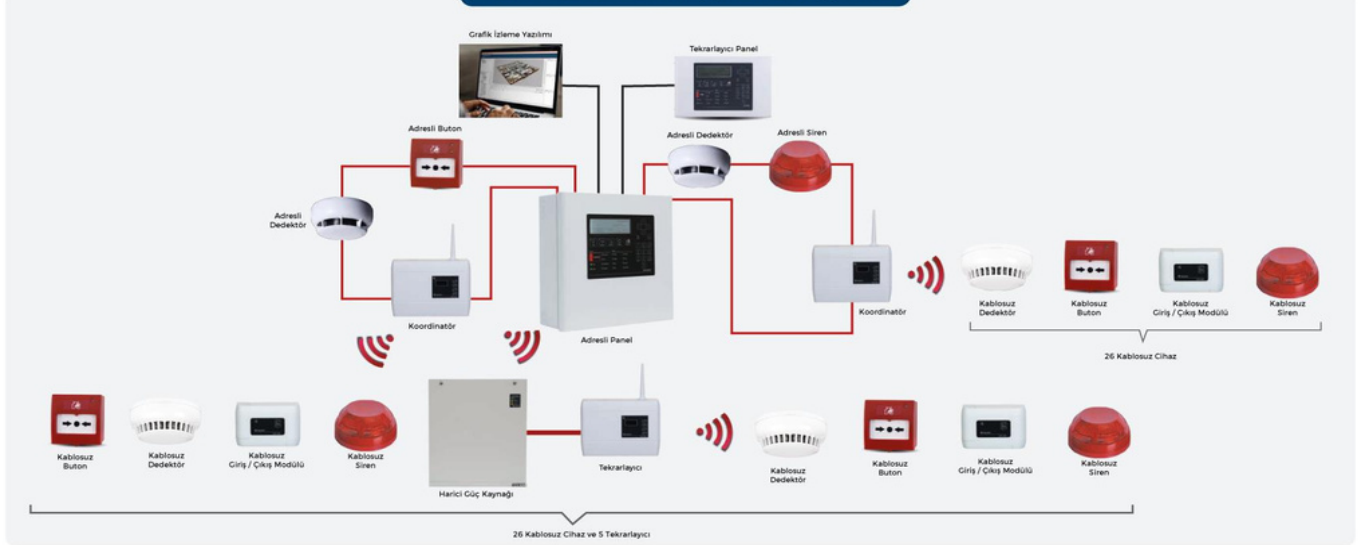
AKILLI ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

YAZILIM

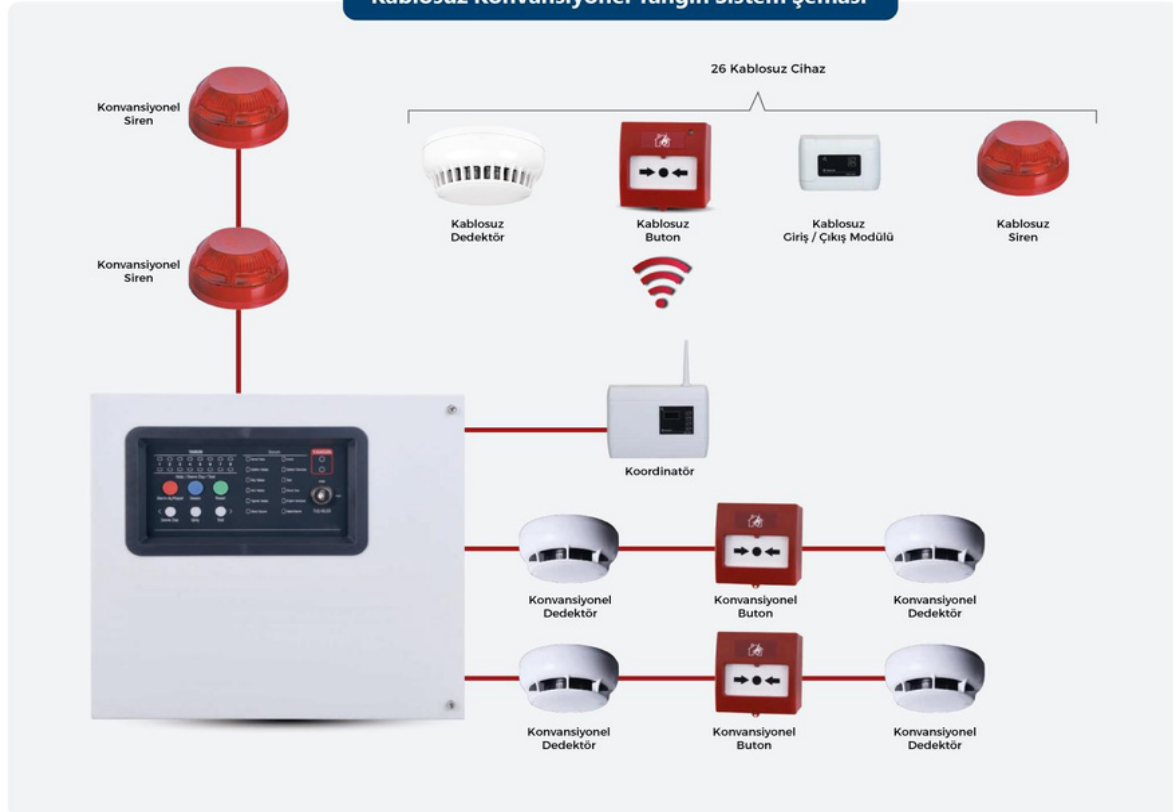
 	MOSAIC-MOBİL TEKNİM MOBİL UYGULAMA Teknim AkıllıAdresli Yangın AlarmveKablosuz Yangın Alarm Sistemleri ile TFP-3122 / TFP-3124 Konvansiyonel Yangın Alarm Sisteminin mobil uygulama üzerinden sınırlı yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar. PARS serisi Hırsız Alarm Sisteminin mobil uygulama üzerinden izlenmesini ve kurma/çözme, PGM açma/kapama işlemlerinin yapılmasını sağlar. - Birden fazla cihaz kontrol imkanı - Yangın alarm panellerine Buzzer Sessiz, Siren Aç / Kapa, Reset, Tahliye komutu gönderme, adresli panellerde tüm olay geçmişini görebilme - Adresli ve kablosuz duman dedektörlerinde kirlilik raporu alabilme - Kablosuz yangın alarm sistemi için pil ve sinyal seviyeleri raporu alabilme - Hırsız alarm panelini tam veya bölgesel kurma-çözme, tüm olay geçmişini görebilme, PGM kontrolü, panik alarm verebilme, zone bypass edebilme - Çoklu dil desteği - IOS ve Android desteği	
	MOSAIC-WEB YÖNETİM TEKNİM BULUT TABANLI YAPILANDIRMA YAZILIMI Teknim Akıllı Adresli Yangın Alarm ve KablosuzYangın Alarm Sistemleri ile TFP-3122 / TFP-3124 Konvansiyonel Yangın Alarm Sisteminin web üzerinden yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar. Pars serisi Hırsız Alarm Sisteminin WEB üzerinden izlenmesini ve kurma/çözme, PGM açma/kapama işlemlerinin yapılmasını sağlar. - Birden fazla cihaz kontrol imkanı - Hırsız alarm panelini tam veya bölgesel kurma-çözme, tüm olay geçmişini görebilme, PGM kontrolü, panik alarm verebilme, zone bypass edebilme - Yangın alarm panellerine Buzzer Sessiz, Siren Aç / Kapa, Reset, Tahliye komutları gönderilme, adresli panellerde tüm olay geçmişini görebilme, senaryo oluşturma - Grafik arayüz görünümü - Adresli ve kablosuz duman dedektörlerinde kirlilik raporu alabilme - Kablosuz yangın alarm sistemi için pil ve sinyal seviyeleri raporu alabilme - Çevrim Hesaplama Aracı - Tüm web tarayıcılarını destekler (Safari,Chrome, IE vb.) - Çoklu dil desteği	
	MOSAIC-WEB İZLEME TEKNİM BULUT TABANLI İZLEME YAZILIM LİSANSI (1 YIL SÜRELİ) Teknim Akıllı Adresli Yangın Alarm veKablosuz YangınAlarmSistemleriileTFP-3122 / TFP-3124 Konvansiyonel yangın alarm sisteminin web üzerinden yapılandırılmasını, kontrol edilmesini ve izlenmesini sağlar. - Kamera Entegrasyonu (16 adet kamera lisans ücretine dahildir) - Yangın Alarm anında katmanlı harita ile otomatik alarm gelen bölgeyi gösterme özelliği - Alarm anında POP-UP alarm bilgisi gösterme - Birden fazla yangın kontrol paneli kullanılması durumunda her kontrol paneli için ayrı lisans alınması gerekir. -Bulisans ayrıcaMOSAIC-WEBYÖNETİM,TEKNİMBULUTTABANLIYAPILANDIRMA YAZILIMI özelliklerini içerir. Lisans ücreti 1 adet yangın alarm paneli için geçerli olup, 1 yıl sürelidir. 3 ay süreli Demo Lisans ile deneme imkanı bulunmaktadır.	1.000 \$
	MOSAIC-WEB İZLEME TEKNİM BULUT TABANLI İZLEME YAZILIM LİSANSI (3 YIL SÜRELİ) Lisans ücreti 1 adet yangın alarm paneli için geçerli olup, 3 yıl sürelidir. 3 ay süreli Demo Lisans ile deneme imkanı bulunmaktadır.	1.800 \$
	MOSAIC-LOCAL TEKNİM İZLEME VE YAPILANDIRMA YAZILIMI LİSANSI Teknim Akıllı Adresli Yangın Alarm ve Kablosuz Yangın AlarmSistemlerinin LOKAL AĞ üzerinden izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar. - Kamera Entegrasyonu (16 adet kamera lisans ücretine dahildir) - Adresli ve kablosuz duman dedektörlerinde kirlilik raporu alabilme - Kablosuz yangın alarm sistemi için pil ve sinyal seviyeleri raporu alabilme - Proje import/export özelliği - Seçilebilir pop-up alarm ses özelliği - Haritalarda Alarm/Uyarı/Hata türüne bağlı renkli pop-up özelliği - Çevrim Hesaplama Aracı - Yangın alarm anında katmanlı harita ile otomatik alarm gelen bölgeyi gösterme özelliği - Yangın alarm anında POP-UP alarm bilgisi gösterme - Tüm web tarayıcılarını destekler (Safari,Chrome, IE vb.) - Birden fazla yangın kontrol paneli (en fazla 16 adet) kullanılması durumunda her kontrol paneli için ayrı lisans alınması gerekir. Lisans ücreti 1 adet yangın alarm paneli için geçerli olup, 1 yıl ücretsiz güncellemeyi kapsar.	SORUNUZ

KABLOSUZ
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Kablosuz Adresli Yangın Sistem Şeması



Kablosuz Konvansiyonel Yangın Sistem Şeması



KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMİ



TWM-1885 KABLOSUZ AKILLI ADRESLİ KOORDİNATÖR

EN54-17, EN54-18 ve EN54-25 Sertifikalıdır

Adresli sistem loop hattına bağlanarak, kablosuz uç birimlerin sisteme dahil olmasını sağlayan adreslenebilir modüldür.

- Teknim adresli paneller ile tam uyumlu
- Tamamen kablosuz veya hibrit çalışma imkânı
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım olanağı
- Koordinatör başına 31 adet kablosuz cihaz desteği (26 Cihaz, 5 Tekrarlayıcı)
- NC ve NO kontak çıkışları
- Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (açık alan)

Teknim Adresli Panellerde loop hattına bağlanarak çalışır.

538 \$



TWM-3885 KABLOSUZ KONVANSİYONEL KOORDİNATÖR

EN54-17, EN54-18 ve EN54-25 Sertifikalıdır

Hermak konvansiyonel sistemlerde, panelin bölge hattına bağlanarak, kablosuz uç birimlerin sisteme dahil olmasını sağlayan modüldür.

- Her marka konvansiyonel paneller ile tam uyumlu
- Tamamen kablosuz veya hibrit çalışma imkânı
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım olanağı
- Koordinatör başına 31 adet kablosuz cihaz desteği (26 Cihaz, 5 Tekrarlayıcı)
- NC ve NO kontak çıkışları
- Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (açık alan)

Tüm Konvansiyonel Panellerde bölge hattına bağlanarak çalışır.

513 \$



TWM-1886 KABLOSUZ TEKRARLAYICI

EN54-18 ve EN54-25 Sertifikalıdır

Kablosuz uç birimlerin koordinatör ile arasındaki çekim mesafesini arttıran modüldür.

- TWM-1885 ve TWM-3885 koordinatörler ile uyumlu
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım olanağı
- Koordinatör başına 5 adet Tekrarlayıcı bağlayabilme
- Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (açık alan)

Harici 24VDC besleme ile çalışır.

GÜÇ KAYNAĞI HARİÇTİR.

352 \$



TWD-1850 KABLOSUZ AKILLI MULTİ DEDEKTÖR (DUMAN, SABİT ISI VE ISI ARTIŞ)

EN54-5, EN54-7 ve EN54-25 Sertifikalıdır

- Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (Açık Alan)
- Hesaplanmış batarya ömrü 2 adet CR123A PİL ile normal şartlarda yaklaşık 8 yıla kadar
- Farklı tipte algılama seçenekleri;
 - o Sadece Duman Algılama
 - o Sadece Sabit Isı Algılama
 - o Sadece Isı Artış Algılama
 - o Duman ve Isı Algılama
 - o Duman veya Isı Algılama
 - o Duman veya Isı Artış Algılama
 - o Duman ve Isı Artış Algılama

- Yanlış alarm sebepleri verebilecek ani toz, duman vb. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin dedektör algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes

- Kolay temizlenebilen duman odası
- Dedektör tabanında etiket aparatı (Opsiyonel)

2 adet CR123A PİL ile kullanılır.

PİLLER HARİÇTİR.

175 \$

KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

	TWB-1866 KABLOSUZ AKILLI YANGIN ALARM BUTONU EN54-11 ve EN54-25 Sertifikalıdır • Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (Açık Alan) • Hesaplanmış batarya ömrü 2 adet CR123A PİL ile normal şartlarda yaklaşık 8 yıla kadar • Birbirini yedekleyen PİL yapısı • Tekrar Kurulabilir Tip • Koruma Kapak Desteği (Opsiyon) • Sıva Altı veya Sıva Üstü Montaj Seçeneği Zadet CR123APİL ile kullanılır. PİLLER HARIÇTIR.	192 \$
	TWM-1887 KABLOSUZ GİRİŞ-ÇIKIŞ MODULÜ Giriş terminali bağlantı hatalarına karşı izlenmektedir. Panel üzerinden herhangi bir senaryoda kullanılmak üzere giriş ve çıkış kısımları programlanabilmektedir. Adresli sistemlerde, 3. Parti ürünleri kablosuz bir şekilde sisteme ekleme, kablosuz cihaz kontrol senaryoları oluşturabilme, tamamı izlenebilir giriş ve çıkışlar, kolay ve anlaşılır senaryo seçenekleri sunar. EN 54-18 ve EN 54-25 Sertifikalıdır • Yaklaşık 500 metreye varan çekim mesafesi (açık alan) • Hesaplanmış batarya ömrü 2 adet CR123A PİL ile normal şartlarda yaklaşık 8 yıla kadar • Birbirini yedekleyen pil yapısı • 1 x İzlenebilir Giriş, Çıkış • Birbirini yedekleyen pil yapısı 2 adet CR123A PİL ile kullanılır. PİLLER HARIÇTIR.	240 \$
	TWS-1815 KABLOSUZ AKILLI YANGIN FLAŞÖRLÜ SİREN Kablosuz Akıllı Yangın Flaşörlü Siren; sadece ses, sadece ışık veya hem ışık hem ses seçeneği sayesinde tek bir ürün ile fonksiyonel kullanım sağlanmaktadır. Yüksek çekim seviyesi ile güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolüne sahiptir. EN 54-3 ve EN 54-25 Sertifikalıdır • Hesaplanmış batarya ömrü 4 adet CR123A PİL ile normal şartlarda yaklaşık 6 yıla kadar • 3 Farklı Ses Şiddeti Seçimi • Sadece Siren ve Sadece Flaşör Çalışma Seçeneği • 3 Farklı flaş hız modu, (Yavaş, Normal, Hızlı) 4 adet CR123A PİL ile kullanılır. PİLLER HARIÇTIR.	234 \$
	TEKNİM SET TWA-1891 KABLOSUZ ANALİZ CİHAZ KİTİ Teknim Kablosuz Yangın Alarm Sistemleri ürünlerinin çekim gücünü test ederek, montaj yerlerinin belirlenmesi için keşif aşamasında kullanılan analiz cihazıdır. • Çift olarak kullanılması gereklidir. • 1 Adet 9V (6LR61) pil ile çalışabilme • Kablosuz cihazların çekim gücünü görebilme • Ortamdaki frekans kirliliğini tespit edebilme • Kurulu olan kablosuz ağları (PAN) görebilme Fiyata 2 adet Analiz Cihazı, 2 adet 9V (6LR61) PİL ve Antenler DAHİLDİR.	670 \$
	PİL 3 VOLT CR123A (KABLOSUZ YANGIN ÜRÜNLERİ İÇİN)	SORUNUZ

KABLOSUZ
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



ADRESLİ YANGIN ALARM İÇİN KABLOSUZ ÇÖZÜMLER

**KABLOSUZ YANGIN
ALARM SİSTEMLERİ**

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM İÇİN KABLOSUZ ÇÖZÜMLER

