



Teletæk

electronics





Değerli Meslektaşımız ,

Koza Güvenlik, 2005 yılında kurulmuş olup,aldığı distribütörlükler ve kendi bünyesinde tescilli marka ürünleri ile uzmanlık alanı olan güvenlik elektronik sistemleri konusunda yurtiçi ve yurtdışında tanınan ,aranan marka haline gelmiştir.

Satış öncesi,satış esnası ve satış sonrası hizmetlerimizde kalite ve güven prensibi ile hareket etmek temel ilkemizdir.

Dünyadaki gelişmeleri çok yakından takip eden Koza Güvenlik özel projelerin gerektirdiği uzmanlık ve yeterlilik ile talep edilen özel ürünlere, en doğru kaynaktan temin edebilecek uluslararası ticari ilişkilere sahiptir.

Hemen her seviyede ki projelerinizde “Güvenle sunabileceğiniz”çok geniş ürün yelpazesine sahip olan firmamız, Kamera, Alarm, Yangın ve Acces sistemlerinde var olan ürün portföyüne Uluslararası standartlara uygun, sürekli gelişim amacı gözeten yeni ürünler eklemeyi hedeflemektedir.

Distribütörü olduğumuz Teletek Alarm ve Yangın markası ürünlerinin satışını sağlamaktayız. Teletek markası yüksek kaliteli üretim gerçekleştirdiğinin bir delili olarak ISO 9001:2015 Standardına göre değerlendirilmiş ve belgelenmiştir.Kurumsal projelerde sizi öne çıkarabilecek EN54-18 belgesine sahiptir.

Ürün kataloğumuzu, yine zengin bir içerik ve güçlü ürünlerle sunmaktan mutluyuz. Her gün daha da büyüyen aile olmanın verdiği güç ve güven ile yeni başarılı hikayeleri paylaşmak dileyiğle...

Saygılarımızla,

TELETEK ELECTRONİCS AD, HIRSIZ ALARM VE YANGIN İHBAR SİSTEMLERİNİN BÜTÜN YELPAZESİNİ ÜRETEEN EN BÜYÜK BULGAR ÜRETİCİSİDİR.

Teletek Electronics, 2016 yılında kuruluşunun çeyrek asrını kutlamaktadır.

1991 yılında kurulan şirket, faaliyetlerine güvenlik sistemleri montajı ve bakımı ile başlamıştır. Hızlı gelişen dinamik bir ekip kurarak ve müşteri isteklerini iyi değerlendirerek şirket, iki yıl sonra kendi kontrol panelini üretmiştir.

Başlangıçta kiralık bir atölyede 10 çalışan ile faaliyete başlayan şirket, bugün 130'un üzerinde personel ile kendisine ait üretim, depo ve idari binaları ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

Mütevazı ürün yelpazesi yıllar içerisinde gittikçe artış göstermiş ve çeyrek asırda hem hırsız alarm ve hem de yangın ihbar sistemleri ve haberleşme çözümleri konusunda 30 milyonun üzerinde ürün hacmine ulaşmıştır.

Ürünlerimiz dünya genelinde 75 ülkede başarılı bir şekilde satılmaktadır. Bunların bazıları önemli pazar payına ulaşmıştır.

Biriktirdiğimiz zengin teknolojik tecrübeyi ve artan üretim kapasitesini çalışanlarımızın çalışma isteği ve enerjisi ile başarılı bir şekilde birleştirerek 28 yıldır güvenlik teknolojileri konusunda sürekli olarak araştırma, geliştirme, ürün ve çözüm üretimi gerçekleştirmekteyiz.

Teletek Electronics'in yüksek kaliteli üretim gerçekleştirdiğinin bir delili olarak şirket ISO 9001:2015 Standardına göre değerlendirilmiş ve belgelenmiştir.

Teletek Electronics AD'in sahiplerinden bir olan Müh. Valentin Stoitsev "Bu başarılı öykü ve elde edilen tüm başarılı sonuçlar şirket çalışanları olmasaydı asla gerçekleşmeyecekti. Bunların bazıları daha şirketin kuruluşundan bu yana, bazıları ise birkaç aydan beri burada çalışmaktadır. Ancak biz, gelişme isteği olan ve dünya pazarının bir parçası olmayı amaçlayan büyük bir aileyiz. Ve görüyorum ki her geçen yıl İş Ortaklarımız da bu ailenin bir parçası olmakta ve bu durum gelecekte daha büyük başarılarla imza atacağımız konusunda beni ümitlendirmektedir..." diyor.

Teletek Electronics AD'nin başarısının temelinde üretim esnekliği oturmaktadır. Bu üretim esnekliği sadece geniş ürün yelpazesi ile değil, müşteri ile işbirliği içerisinde ürünlerin özel ve çeşitli varyasyonlarını geliştirme, tasarlama ve üretme yeteneğimiz ile kendisini göstermektedir. Bu avantaj, özellikle hırsız alarm ve yangın ihbar sistemleri alanında özel ürünlerin geliştirilmesi bazı durumlarda oldukça ağır bir süreç olduğundan büyük önem arz etmektedir.

Şirket, DEK Ela screen, PHILIPS Topaz-X Pick and Place donanımı ve bir adet ERSa Hotflow 5 lehim makinesinden ibaret 2 adet ileri teknoloji SMD hattı ile üretim gerçekleştirmektedir. Her bir üretim hattının nominal çalışma hızı 30 000 element/saattir. Bu durum bizim yüksek mühendislerimize çok ince komponentleri, BGA komponentlerini ve mikro BGA komponentlerini monte etmelerine ve çift taraflı Reflow lehimle yapılmasına imkan vermektedir.

Bugün, kuruluşumuzdan 28 yıl sonra şu başarılarımız ile övünebiliriz;

- 28 yıl inovasyon;
- 130'un üzerinde çalışan;
- 5 kıtada 75 ülkeye ihracat;
- 30 milyonun üzerinde ürün üretimi;
- Dünya genelinde yaklaşık bir milyon bina bizim ürünlerimizle donatılmıştır.



Ve bütün bunları başarmak SİZLERSİZ - Müşterilerimiz, İş Ortaklarımız ve Arkadaşlarımız – olamazdı.

Sizlere teşekkür ederiz!

ECLIPSE

HIRSIZ ALARM PANELLERİ

Genişletme modülleri, klavyeler, yazılım vb. gibi entegre cihazlarla çalışan panel serisidir.

Farklı programlama tipleri: 4 rakamlı adresler, 3 rakamlı işlemler veya metin menüleri (ağaç yapısı).

Kolay kurulum, programlama ve alıřma.

Veri yoluna (BUS) bağlı tüm cihazlara otomatik olarak adres tanımlama.

Yenilikçi dizayn.

Belgelendirme ve standartlar:



Eclipse 8 Eclipse 16 Eclipse 32 Eclipse 99

EN50131 Grade Standardına göre belgelendirme	Grade 2, Class I	Grade 2, Class I	Grade 2, Class I	Grade 3, Class I
Devre kartı zon kapasitesi	6 + 2 adet klavye zonu	16	8 (opsiyonel olarak zon iftlemesi)	8 (opsiyonel olarak zon iftlemesi)
Maksimum zon adeti	8	16	32	99
Maksimum PGM ıkış sayısı	5	8	32	99
Gruplar	1	3	8	16
Zone 8 zon genişleticisi	Yok	Evet	Evet	Evet
PGM 8 ıkış genişleticisi	Yok	Yok	Evet	Evet
WL – kablosuz genişletici	Yok	Evet	Evet	Evet
Kullanıcı kodları ve kontaksız erişim kartları	8	32	64	99
Olay hafızası	1024	1024	1024	5000
G� besleme	1A	1A	2.5A	2.5A
Desteklenen klavyeler	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Zaman izelgesi	Yok	Yok	Evet	Evet
Veri yoluna bağlanabilecek maksimum cihaz sayısı	2	5	30	30

ECLIPSE 8

ALARM PANELİ

- Küçük ölçekli mekanların korunması için çözüm
- Klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden tam programlama

Eclipse 8, küçük ölçekli konutların, ticari ve ofis mekanlarının korunması için tasarlanmış 6 (+ 2 adet klavye zonu) zonlu kontrol panelidir. Panel, klavye ve / veya kart okuyucusu ile yönetilebilir. Programlama, klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden gerçekleştirilir. MobileTTE (iOS/Android)* mobil uygulaması ile ilave izleme ve yönetim imkanı sağlanır.

Sistem, kurulumcuya 3 farklı programlama modu arasında seçim yapma imkanı sağlar – 4 rakamlı adresler, 3 rakamlı işlemler veya metin menüleri (ağaç yapısı). Eclipse 8 paneli gömme tipi dijital kominikatör ile donatılmış olup, geniş yelpazede dedektör, haberleşme ve çevresel cihazlar desteklemektedir.

Eclipse 8 Alarm Kontrol Paneli EN50131 GRADE2 Class I Standardına göre belgelendirilmiştir.

* Kontrol paneline TTE GPRS veya TTE LAN haberleşme modülü monte edilmelidir.

128 \$

Zon girişleri:	Kontrol panelinde dedektör bağlantısı için 6 adet fiziksel giriş + kullanılan klavye veya kart okuyucusunda 2 adet giriş.
Zonlar:	8 - serbest programlanabilir parametrelidir.
Bağlantı tipi:	5 tip, zonlarda tekli bağlantı.
Gruplar:	1
Giriş zamanları:	2
Çıkışlar:	Devre kartında yer alan OC tipi (açık kolektör) 4 adet programlanabilir düşük akımlı (max. 100mA) ve 1 adet programlanabilir yüksek akımlı çıkış (max. 1A). 3 adet programlanabilir mantıksal çıkış. Çıkışı kontrol etmek için etkinleştirme olayları seçim imkanı.
Kodlar:	4 rakamlı; 8 adet Kullanıcı kodu (1 adet Ana Kullanıcı + 7 adet Kullanıcı), 1 adet Mühendislik kodu.
Olay hafızası:	Ortaya çıkma saat ve tarih ile 1024 olay – klavye, ProsTE programlama yazılımı ve MobileTTE yazılımı üzerinden veya Eclipse VD opsiyonel sesli dialer ile gözden geçirilebilir.
İzleme istasyonundan rapor:	Telefon hattı üzerinden izleme için gömme tip dijital kominikatör – “Contact ID” ve “SIA” standart protokoller desteklenir. TTE GPRS Standard/ TTE GPRS Simple/TTE LAN haberleşme modülü.
Çevresel cihazlar:	Veri yoluna maksimum 2 adet çevresel cihaz bağlantısı: • LCD ve LED klavyeleri • Kontaklı kart okuyucuları
Programlama:	3 tip programlama menüsü - 4 rakamlı adreslerle - 3 rakamlı işlemlerle - metin menüleriyle



Teknik Özellikler

Ana güç beslemesi:	230VAC +10%/-15%
Frekans:	50-60Hz
Transformatör:	17VAC/17VA
Yedek güç beslemesi:	12V/7Ah akü bataryası
Kontrol paneli güç tüketimi:	100mA
Bağlantı iletkenleri:	2.5mm ²
Kutu:	ABS plastik, beyaz
Çalışma ısısı:	-10°C ila +50°C arası
Depolama sıcaklığı:	-20°C ila +60°C arası
Ebatlar:	290x240x80mm

Kurulumcu İçin Avantajlar

- Veri yolu ESD koruması
- Zonların çalışma gerilimini gerçek zamanlı olarak izleme
- Veri yolu ile cihaz arasındaki haberleşmenin kalitesini izleme
- Üç tip programlama menüsü
- Servis klavyesi bağlama
- Sistemi İnternet veya MobileTTE üzerinden programlama ve yönetme
- **Ücretsiz yazılım: ProsTE ve MobileTTE (iOS, Android)**
- Programlama ve firmware güncelleme* için Micro USB portu
- Teknik hata durumunda panel göstergesi: kısa devre, düşük gerilim veya hatalı veri yolu bağlantısı

* Eclipse 8 HW 2.0 ve daha yüksek versiyonlar için

ECLIPSE 16

ALARM PANELİ

- Küçük ve orta ölçekli mekanların korunması için çözüm
- Klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden tam programlama

Eclipse 16, orta ölçekli konutların, ticari ve ofis mekanlarının korunması için tasarlanmış 16 fiziksel girişli kontrol panelidir. 16 zonlu tam konfigürasyonun kullanılabilmesi için ya tüm girişleri ya da panelin 8 girişi ve 1 adet zon genişleticisi kullanılabilir. Panel, klavye ve / veya kart okuyucusu ile yönetilebilir.

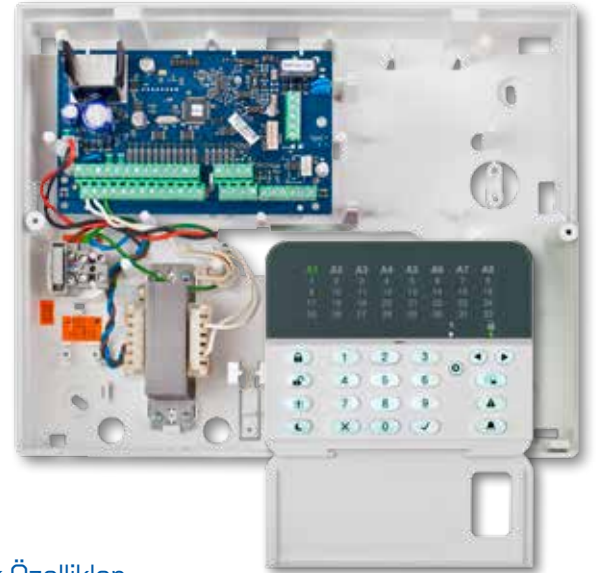
Programlama, klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden gerçekleştirilir. MobileTTE (iOS/Android)* mobil uygulaması ile ilave izleme ve yönetim imkanı sağlanır.

Sistem, kurulumcuya 3 farklı programlama modu arasında seçim yapma imkanı sağlar – 4 rakamlı adresler, 3 rakamlı işlemler veya metin menüleri (ağaç yapısı). Eclipse 16 paneli gömme tipi dijital kominikatör ile donatılmış olup, geniş yelpazede dedektör, haberleşme ve çevresel cihazlar desteklemektedir. Eclipse 16 Alarm Kontrol Paneli EN50131 GRADE2 Class I Standardına göre belgelendirilmiştir.

* Kontrol paneline TTE GPRS veya TTE LAN haberleşme modülü monte edilmelidir.

156 \$

Zon girişleri:	16 Kontrol panelinde dedektör bağlantısı için 16 adet fiziksel giriş.
Zonlar:	16 - serbest programlanabilir parametrelili.
Bağlantı tipi:	5 tip, zonlarda tekli bağlantı.
Gruplar:	3
Giriş zamanları:	6 (iki için her grup)
Çıkışlar:	Devre kartında yer alan OC tipi (açık kolektör) 4 adet programlanabilir düşük akımlı (max. 100mA) ve 1 adet programlanabilir yüksek akımlı çıkış (max. 1A). 3 adet programlanabilir mantıksal çıkış. Çıkışı kontrol etmek için etkinleştirme olayları seçim imkanı.
Kodlar:	4 rakamlı; 32 adet Kullanıcı kodu (1 adet Ana Kullanıcı + 31 adet Kullanıcı), 1 adet Mühendislik kodu.
Olay hafızası:	Ortaya çıkma saat ve tarih ile 1024 olay – klavye, ProsTE programlama yazılımı ve MobileTTE yazılımı üzerinden veya Eclipse VD opsiyonel sesli dialer ile gözden geçirilebilir.
İzleme istasyonundan rapor:	Telefon hattı üzerinden izleme için gömme tip dijital kominikatör – "Contact ID" ve "SIA" standart protokoller desteklenir. TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple/TTE LAN haberleşme modülü.
Çevresel cihazlar:	Veri yoluna maksimum 5 adet çevresel cihaz bağlantısı: • LCD ve LED klavyeler • Kontaklı kart okuyucuları • Zon ve kablosuz genişleticisi
Programlama:	3 tip programlama menüsü - 4 rakamlı adreslerle - 3 rakamlı işlemlerle - metin menüleriyle



Teknik Özellikler

Ana güç beslemesi:	230VAC +10%/-15%
Frekans:	50-60Hz
Transformatör:	17VAC/23VA
Yedek güç beslemesi:	12V/7Ah akü bataryası
Kontrol paneli güç tüketimi:	100mA
Bağlantı iletkenleri:	2.5mm ²
Kutu:	ABS plastik, beyaz
Çalışma ısısı:	-10°C ila +50°C arası
Depolama sıcaklığı:	-20°C ila +60°C arası
Ebatlar:	290x240x80mm

Kurulumcu İçin Avantajlar

- Veri yolu ESD koruması
- Zonların çalışma gerilimini gerçek zamanlı olarak izleme
- Veri yolu ile cihaz arasındaki haberleşmenin kalitesini izleme
- Üç tip programlama menüsü
- Servis klavyesi bağlama
- Sistemi İnternet veya MobileTTE üzerinden programlama ve yönetme
- **Ücretsiz yazılım: ProsTE ve MobileTTE (iOS, Android)**
- Programlama ve firmware güncelleme* için Micro USB portu
- Teknik hata durumunda panel göstergesi: kısa devre, düşük gerilim veya hatalı veri yolu bağlantısı

* Eclipse 16 HW 1.5 ve daha yüksek versiyonlar için

ECLIPSE 32

ALARM PANELİ

- Yüksek işlevselliğe sahip hibrid koruma çözümü
- Maksimum 32 adet koruma zonu ve 8 adet birbirinden bağımsız grup

Eclipse 32, 8 fiziksel girişe sahip, maksimum 32 zona kadar genişleyebilen, orta veya büyük ölçekli konutların, ticari ve ofis mekanlarının korunması için tasarlanmış alarm kontrol panelidir. 32 zonlu tam konfigürasyonun kullanılabilmesi için zonlarda çiftli bağlantı ve 1 adet zon genişleticisi kullanılır. Panel, klavye ve / veya kart okuyucusu ile yönetilebilir. Programlama, klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden gerçekleştirilir. MobileTTE (iOS/Android)* mobil uygulaması ile ilave izleme ve yönetim imkanı sağlanır. Sistem, kurulumcuya 3 farklı programlama modu arasında seçim yapma imkanı sağlar – 4 rakamlı adresler, 3 rakamlı işlemler veya metin menüleri (ağaç yapısı). Panel, gömme tipi dijital kominikatör ile donatılmış olup, geniş yelpazede dedektör, haberleşme ve çevresel cihazlar desteklemektedir.

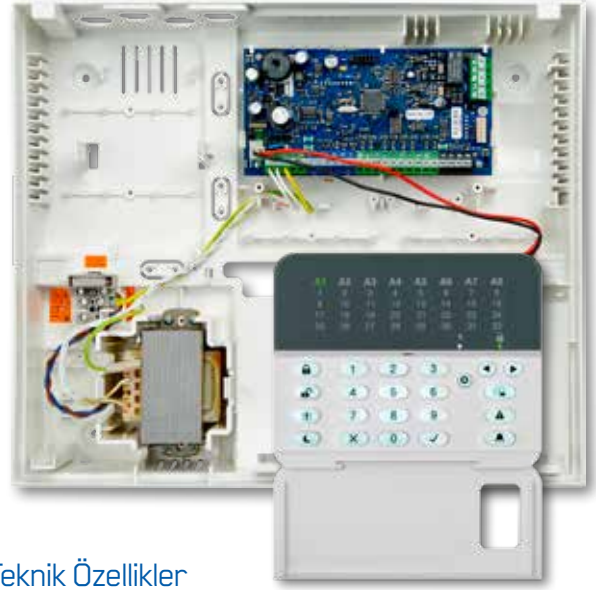
Eclipse 32 Alarm Kontrol Paneli EN50131 GRADE2 Class I Standardına göre belgelendirilmiştir.

* Kontrol paneline TTE GPRS veya TTE LAN haberleşme modülü monte edilmelidir.

Zon girişleri:	Kontrol panelinde dedektör bağlantısı için 8 adet fiziksel giriş.
Zonlar:	Serbest programlanabilir maksimum 32 zon
Bağlantı tipi:	9 tip, zonlarda tekli veya çiftli bağlantı
Gruplar:	8
Giriş zamanları:	16 (iki için her grup)
Zaman çizelgeleri: (kart okuyucuları yardımıyla)	Sistemin koruma altındaki zonlarına kullanıcıların erişimini kontrol etmek için 8 adet Zaman Çizelgesi. Her bir zaman çizelgesi sistem gereksinimlerine göre bireysel olarak programlanabilir.
Çıkışlar:	Kontrol panelinde 4 adet düşük akımlı (max. 100mA) ve 1 adet yüksek akımlı (max. 1A) OC tipi (açık kollektör) programlanabilir çıkışlar. Çıkışın kontrolü için etkinleştirme olayı tercih imkanı. Genişletme modülü yardımıyla 32 adet çıkışa kadar genişleme imkanı. PGM4 çıkışının yangın zonu olarak çalışmasını programlama ve 2 iletkenli bağlantı ile 24V standart yangın tabanı bağlama.
Kodlar:	4/6 rakamlı; 64 Kullanıcı/Ana Kullanıcı, 1 Bakım, 1 Kurulumcu.
Olay hafızası:	Ortaya çıkma saat ve tarih ile 1024 olay – klavye, ProsTE programlama yazılımı ve MobileTTE (iOS/Android) yazılımı üzerinden veya Eclipse VD opsiyonel sesli dialer ile gözden geçirilebilir.
İzleme istasyonundan rapor:	Telefon hattı üzerinden izleme için gömme tip dijital kominikatör – “Contact ID” ve “SIA” standart protokoller desteklenir. TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple/TTE LAN haberleşme modülü.
Çevresel cihazlar:	Veri yoluna maksimum 30 adet çevresel cihaz bağlantısı: • LCD ve LED klavyeler • Kontaklı kart okuyucuları • Zon, PGM ve kablosuz genişletici
Programlama:	3 tip programlama menüsü - 4 rakamlı adreslerle - 3 rakamlı işlemlerle - metin menüleriyle

190 \$

ZON KARTI HARIÇ



Teknik Özellikler

Ana güç beslemesi:	230VAC +10%/-15%
Frekans:	50-60Hz
Transformatör:	21VAC/50VA
Yedek güç beslemesi:	12V/7Ah akü bataryası
Kontrol paneli güç tüketimi:	100mA
Çıkış gücü:	13.8VDC/1A, otomatik sigorta
Çalışma ısı:	0°C ila +50°C arası
Kutu:	ABS plastik, beyaz
Ebatlar:	335x290x105mm

Kurulumcu İçin Avantajlar

- Veri yolu ESD koruması
- Zonların çalışma gerilimini gerçek zamanlı olarak izleme
- Veri yolu ile cihaz arasındaki haberleşmenin kalitesini izleme
- Üç tip programlama menüsü
- Servis klavyesi bağlama
- Sistemi İnternet veya MobileTTE üzerinden programlama ve yönetme
- **Ücretsiz yazılım: ProsTE ve MobileTTE (iOS, Android)**
- Programlama ve firmware güncelleme* için Micro USB portu
- Teknik hata durumunda panel göstergesi: kısa devre, düşük gerilim veya hatalı veri yolu bağlantısı
- Daha kolay bağlantı olanağı sunan 45° eğimli renkli klemensler
- Eclipse serisi tüm çevresel cihazları destekler

* Eclipse 32 HW 2.3 ve daha yüksek versiyonlar için

ECLIPSE 99

ALARM PANELİ

- İleri teknoloji erişim kontrollü hibrid koruma çözümü
- Maksimum 99 adet koruma zonu ve 16 adet birbirinden bağımsız grup

Eclipse 99, 8 fiziksel girişe sahip, maksimum 99 zona kadar genişleyebilen, büyük ölçekli konutların, ticari ve ofis mekanlarının korunması için tasarlanmış alarm kontrol panelidir. Panel, her biri bireysel olarak programlanabilen 16 grup desteklemektedir. Erişim kontrolü ve yönetimi gerektiren sistemler için güvenilir çözüm. Panel, klavye ve / veya kart okuyucusu ile yönetilebilir. Programlama, klavye veya doğrudan ProsTE yazılımı üzerinden gerçekleştirilir. MobileTTE (iOS/Android)* mobil uygulaması ile ilave izleme ve yönetim imkanı sağlanır. Sistem, kurulumcuya 3 farklı programlama modu arasında seçim yapma imkanı sağlar – 4 rakamlı adresler, 3 rakamlı işlemler veya metin menüleri (ağaç yapısı).

Eclipse 99 Alarm Kontrol Paneli EN50131 GRADE3 Class I Standardına göre belgelendirilmiştir.

* Kontrol paneline TTE GPRS veya TTE LAN haberleşme modülü monte edilmelidir.

220 \$

Zon girişleri:	Kontrol panelinde dedektör bağlantısı için 8 adet fiziksel giriş.
Zonlar:	Serbest programlanabilir maksimum 99 zon
Bağlantı tipi:	9 tip, zonlarda tekli veya çiftli bağlantı.
Gruplar:	16
Giriş zamanları:	32 (iki için her grup)
Zaman çizelgeleri: (kart okuyucuları yardımıyla)	Sistemin koruma altındaki zonlarına kullanıcıların erişimini kontrol etmek için 16 adet Zaman Çizelgesi. Her bir zaman çizelgesi sistem gereksinimlerine göre bireysel olarak programlanabilir.
Çıkışlar:	Kontrol panelinde 3 adet düşük akımlı (max. 100mA), siren izlemesi için 1 adet yüksek akımlı (max. 1A) ve bir adet röleli çıkış . Genişletme modülü yardımıyla 99 adet çıkışa kadar genişleme imkanı. PGM4 çıkışının yangın zonu olarak çalışmasını programlama ve 2 iletkenli bağlantı ile 24V standart yangın tabanı bağlama.
Kodlar:	4/6 rakamlı; 99 Kullanıcı/Ana Kullanıcı, 1 Bakım, 1 Kurulumcu.
Olay hafızası:	Ortaya çıkma saat ve tarih ile 5000 olay – klavye, ProsTE programlama yazılımı ve MobileTTE (iOS/Android) yazılımı üzerinden veya Eclipse VD opsiyonel sesli dialer ile gözden geçirilebilir.
İzleme istasyonundan rapor:	Telefon hattı üzerinden izleme için gömme tip dijital kominikatör – “Contact ID” ve “SIA” standart protokoller desteklenir. TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple/TTE LAN haberleşme modülü.
Çevresel cihazlar:	Veri yoluna maksimum 30 adet çevresel cihaz bağlantısı: • LCD ve LED klavyeler • Kontaklı kart okuyucuları • Zon, PGM ve kablosuz genişletici
Programlama:	3 tip programlama menüsü - 4 rakamlı adreslerle - 3 rakamlı işlemlerle - metin menüleriyle

ZON KARTI VE KEYPAD HARİÇ



Teknik Özellikler

Ana güç beslemesi:	230VAC +10%/-15%
Frekans:	50-60Hz
Transformatör:	21VAC/50 VA
Yedek güç beslemesi:	12V/7Ah akü bataryası
Kontrol paneli güç tüketimi:	100mA
Çıkış gücü:	13.8VDC/2.5A otomatik sigorta
Röleli çıkış (NC/NO):	10A@250VAC 10A@30VDC
Çalışma ısı:	0°C ila +50°C arası
Kutu:	ABS plastik, beyaz
Ebatlar:	335x290x105mm

Kurulumcu İçin Avantajlar

- Veri yolu ESD koruması
- Zonların çalışma gerilimini gerçek zamanlı olarak izleme
- Veri yolu ile cihaz arasındaki haberleşmenin kalitesini izleme
- Üç tip programlama menüsü
- Servis klavyesi bağlama
- Sistemi İnternet veya MobileTTE üzerinden programlama ve yönetim
- **Ücretsiz yazılım: ProsTE ve MobileTTE (iOS, Android)**
- Programlama ve firmware güncelleme* için Micro USB portu
- Teknik hata durumunda panel göstergesi: kısa devre, düşük gerilim veya hatalı veri yolu bağlantısı
- Daha kolay bağlantı olanağı sunan 45° eğimli renkli klemensler
- Eclipse serisi tüm çevresel cihazları destekler

* Eclipse 99 HW 1.4 ve daha yüksek versiyonlar için

ECLIPSE

KONTROL CİHAZLARI



Eclipse LCD32S PR

- Dduyarlı tuşlu LCD klavye
- İki satırlı 2x16 karakter ekran
- Üç tip programlama desteklenir
- Korumayı kurmak için hızlı tuşlar
- Sistem Olaylarını, Sorunları ve Baypaslı Zonları gözden geçirmek için hızlı tuşlar
- Tuşların ve ekranın arka ışık şiddetini ayarlama
- Gözlem istasyonuna PANİK, TIBBİ ALARM ve YANGIN mesajı göndermek için 3 hızlı tuş kombinasyonu
- **Gizli mod (gösterge saklanır)**
- İç buzzer ses şiddeti ayarı ve metin görüntüleme hızı ayarı
- **Çift yönlü tamper koruma anahtarı**
- **Türkçe Menüler**
- **Dahili kontaklız kart okuyucusu**

158 \$



Eclipse LCD32/PR

- LCD ekranlı silikon klavye
- İki satırlı 2x16 karakter ekran
- Üç tip programlama desteklenir
- Korumayı kurmak için hızlı tuşlar
- Sistem Olaylarını, Sorunları ve Baypaslı Zonları gözden geçirmek için hızlı tuşlar
- Gözlem istasyonuna PANİK, TIBBİ ALARM ve YANGIN mesajı göndermek için 3 hızlı tuş kombinasyonu
- **Gizli mod (gösterge saklanır)**
- Tuşların arka ışık şiddetini ayarlama
- İç buzzer ses şiddeti ayarı
- **Çift yönlü tamper koruma anahtarı**
- Türkçe Menüler
- Dahili kontaklız kart okuyucusu - seçenek
- **Eclipse LCD32, EN50131 GRADE3 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir.**

98 \$



Eclipse LED32/PR

- LED klavye
- **32 zon ve 8 grup için gösterge**
- 2 tip programlama desteklenir: 4 rakamlı adresler ve 3 rakamlı işlemler
- Korumayı kurmak için hızlı tuşlar
- Sistem Olaylarını, Sorunları ve Baypaslı Zonları gözden geçirmek için hızlı tuşlar
- Tuşların arka ışık şiddetini ayarlama
- Gözlem istasyonuna PANİK, TIBBİ ALARM ve YANGIN mesajı göndermek için 3 hızlı tuş kombinasyonu
- İç buzzer ses şiddeti ayarı
- **Çift yönlü tamper koruma anahtarı**
- Dahili kontaklız kart okuyucusu - seçenek

80 \$

ECLIPSE

KONTROL CİHAZLARI



Eclipse LED16A

- LED klavye
- 16 zon ve 3 grup için gösterge
- 2 tip programlama desteklenir: 4 rakamlı adresler ve 3 rakamlı işlemler
- Korumayı kurmak için hızlı tuşlar
- Tuşların arka ışık şiddetini ayarlama
- Gözlem istasyonuna PANİK, TIBBİ ALARM ve YANGIN mesajı göndermek için 3 hızlı tuş kombinasyonu
- İç buzzer ses şiddeti ayarı
- **Çift yönlü tamper koruma anahtarı**
- **Eclipse LED16A, EN50131 GRADE2 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir.**

64 \$



Eclipse LED8

- LED klavye
- 8 zon ve 1 grup için gösterge
- 2 tip programlama desteklenir: 4 rakamlı adresler; 3 rakamlı işlemler
- **Korumayı kurmak için hızlı tuşlar**
- Tuşların arka ışık şiddetini ayarlama
- Gözlem istasyonuna PANİK, TIBBİ ALARM ve YANGIN mesajı göndermek için 3 hızlı tuş kombinasyonu
- İç buzzer ses şiddeti ayarı
- **Çift yönlü tamper koruma anahtarı**

58 \$



Eclipse PR

- **Kontaksız kart okuyucusu**
- Kartla korumayı kurma/çözme ve olay ikazlarını silme
- Korumayı tam kurmak ve çözmek için duyarlı tuşlar
- **Panel üzerinden programlanabilir A B özel koruma modları için duyarlı tuşlar**
- Sistemin koruma tipini gösteren gösterge (Tam Kurma, Çözme, A Modu, B Modu)
- Kart durumunu gösteren gösterge (geçerli/geçersiz)
- Sesli sinyalizasyon
- **1 adet çıkış (PGM 100mA OC veya röleli)**
- **1 adet zon girişi**

54 \$



Eclipse PR IT

- LED göstergeli kontaksız kart okuyucusu
- Kontaksız kartlar veya etiketler vasıtasıyla alarm Kurma/Çözme
- **Panel üzerinden programlanabilen ve korumayı kurmak/çözmek için kullanılan özel A ve B çalışma modları**
- Küçük ve kompakt dizayn
- **Kart Okuyucusu, özel DIN gövdesi ile elektrik kontaklarına dahili montaj için tasarlanmıştır (bkz. resime)**

54 \$

Not: Ürün setine sadece okuyucunun devre kartı dahil edilmiştir. Dahili montaj için DIN gövdesi ayrı satılmaktadır.

ECLIPSE

MODÜLLERİ



Eclipse VD

- Sesli Dialer
- Kontrol panelinin slotuna montaj
- Kullanıcıya iletilecek sesli mesajlar için maksimum 8 adet telefon numarası
- **Uzaktan (PSTN üzerinden) korumayı kurma/çözme, çıkış kontrolü ve sesli yönlendirme yardımıyla sistem durumunu denetleme**
- **Türkçe mesajlar**
- **Kolay sesli mesaj güncellemesi (SD kart)**

68 \$



Eclipse Zone 8

- Zon genişleticisi
- Veri yoluna doğrudan bağlanma
- Parametreleri serbest programlanabilen 8 adet ilave zon girişi
- **1adet 100mA'li, OC (açık kolektör) tipi PGM çıkış**
- Eclipse 32 panel kutusuna doğrudan montaj
- Küçük SB-U kutu içerisine ayrı olarak montaj
- **Eclipse Zone 8 modülü EN50131 GRADE3 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir.**

54 \$



Eclipse PGM 8

- PGM çıkış genişleticisi
- Veri yoluna doğrudan bağlanma
- **Parametreleri serbest programlanabilen 8 adet 100mA'li OC tipi (açık kolektör) ilave çıkış**
- Eclipse 32 panel kutusuna doğrudan montaj
- Küçük SB-U kutu içerisine ayrı olarak montaj

62 \$



Eclipse Zone 8 PS

- Bağımsız güç beslemeli zon genişletme modülü
- Veri yoluna doğrudan bağlanma
- Parametreleri serbest programlanabilen 8 ilave adet zon girişi
- **1adet 100mA'li, OC (açık kolektör) tipi PGM çıkış**
- SB-U kutu içerisine ayrı olarak montaj*

*** Not:** Donanım setine sadece devre kartı dahil edilmiştir. Modülün kullanılabilmesi için 230 VAC harici besleme, 17V/17VA transformatör ve 12V/7Ah'lik yedek besleme bataryası bağlanmalıdır.

64 \$



Eclipse PGM 8 PS

- Bağımsız güç beslemeli PGM çıkış genişleticisi
- Veri yoluna doğrudan bağlanma
- **Parametreleri serbest programlanabilen 8 adet 100mA'li OC tipi (açık kolektör) ilave çıkış**
- SB-U kutu içerisine ayrı olarak montaj*

*** Not:** Donanım setine sadece devre kartı dahil edilmiştir. Modülün kullanılabilmesi için 230 VAC harici besleme, 17V/17VA transformatör ve 12V/7Ah'lik yedek besleme bataryası bağlanmalıdır.

74 \$



Eclipse WL Wireless Expander

- **Çalışma frekansı 868 MHz**
- **Çift yönlü haberleşme**
- "Adaptive Frequency agility" çalışma algoritması
- Maksimum 16/32 adet BRAVO Serisi kablosuz cihaz (kontrol paneline bağlı olarak)
- Maksimum 32/64/99 uzaktan kumanda cihazı (kontrol paneline bağlı olarak)
- SB-U kutu içerisine ayrı olarak montaj

120 \$

HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ

TTE LAN



- Kontrol paneli ile bağlantı hatası ve ağ durum göstergesi
- AJAX WEB ve MobileTTE (iOS/Android) mobil uygulaması ile uzaktan erişim ve programlama
- ProsTE yazılımı ile programlamak için Micro USB portu
- Eclipse serisi kontrol panelleri ile serili haberleşme ve SIMPO adreslenebilir paneli
- **6 adet OC tipi (her biri max. 100mA) programlanabilir giriş/çıkış**
- AJAX SP ile bağlantı için ana ve yedek IP adres
- AJAX SP'ye raporlamak için SIA-DC09 IP protokolü
- Otomatik (DHCP) veya manüel ağ bağlantı ayarları
- Donanımdan sıfırlama jumperi
- **Ev otomasyonu sistemi için uygundur**
- Kontrol paneli ile olan bağlantıyı izleme
- Ağ durum göstergesi
- Sisteme haiken on vif ip • Anlık izleme
- Olay anında 10sn.veri gönderimi

180 \$

TTE Combo



- Contact ID (CID) olayları gönderme işlevi olan kontrol panelleri ile uyumlu
- Kontrol paneli ile olan bağlantıyı izleme
- AES 128 şifreleme
- Haberleşme kanalları – PSTN, LAN ve/veya GPRS
- Ana ve yedek ileti gönderme kanalları
- IP veya DNS adres üzerinden AJAX SP sunucuları ile bağlantı
- SIA-DC09 IP protokolü
- LAN ayarları – Manüel veya otomatik (DHCP)
- 1 giriş (TAMPER), 2 çıkış
- Üniversal haberleşme modülü

220 \$

TTE GPRS Standard



- Eclipse serisi kontrol panelleri ile serili haberleşme
- Ters besleme bağlantı koruması
- Başka panel ile çalışmak için doğrudan çıkışlara bağlanma (modülün tam işlevselliği desteklenmiyor)
- OC tipi 6 adet programlanabilir giriş/çıkış
- 6 telefon numarası
- **Sistem olayları ve giriş etkinleştirmek için SMS iletileri**
- Sesli olay iletileri ve sesli navigasyon (kurma, çözme, giriş kontrolü)
- IP veya DNS adres üzerinden AJAX SP sunucuları ile bağlantı
- Ana veya yedek sunucu
- AJAX SP'ye raporlamak için SIA-DC09 IP protokolü
- AES 128 şifreleme
- **AJAX SP ve MobileTTE (iOS/Android) mobil uygulaması ile uzaktan erişim**
- **ProsTE yazılımı ile programlamak için micro USB portu**
- RED Direktifi göre belgelendirilmiştir

230 \$

TTE GPRS Simple



- Eclipse serisi kontrol panelleri ile serili haberleşme
- 6 telefon numarası
- Sistem olayları ve giriş etkinleştirmek için SMS iletileri
- Sesli olay iletileri ve sesli navigasyon (kurma, çözme)
- Връзка към сървъри AJAX SP по IP или DNS адрес
- IP veya DNS adres üzerinden AJAX SP sunucuları ile bağlantı
- AES 128 şifreleme
- AJAX SP ve MobileTTE (iOS/Android) mobil uygulaması ile uzaktan erişim
- ProsTE yazılımı ile programlamak için micro USB portu
- RED Direktifi göre belgelendirilmiştir
- Tte gprssimle aynı anda
- Sms alma
- Bildirim alma ve haber alma merkezine bağlanma

210 \$

KABLOSUZ CİHAZLAR



BRAVO PIR

- Sayısal algoritmali kablosuz PIR dedektörü
- 90° kapsama açısı ile 54 algılama alanı
- Maksimum 15m algılama alanı
- Gün ışığından koruma – 5200 lux
- Isı telafi özelliği
- **12 kg'a kadar hayvanlar algılamaz**
- Kolay montaj için montaj ayağı – opsiyon
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

76 \$



BRAVO FD

- Kombine tip (optik, duman ve ısı dedektörü) kablosuz dedektör
- A1/R Sınıfı (EN54-5 Standart gereksinimlerine uygun)
- **Termik kısmı maksimum diferansiyel algoritması**
- Optik – duman kısmı optimum çalışması için otomatik telafi
- Piller: 2x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl

88 \$



BRAVO MC

- Kablosuz manyetik kontak
- Manyetik kontak veya katlanır stor dedektörü bağlantısı için 1 adet kablo girişi
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

56 \$



BRAVO FL

- Kablosuz su dedektörü
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- **Pil ömrü ~3 yıl**

86 \$



BRAVO RC

- 4 tuşlu uzaktan kumanda cihazı
- Çift yönlü haberleşme
- Sistem durumu için LED gösterge
- İşlevler: Kurma, Çözme, Sistem Durumu
- **İşlevselliği programlanabilen ilave tuş**
- Pil: 1x3V/600mAh, CR2450 tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

44 \$



BRAVO SR300 LIT/ALK

- Kablosuz harici piezo siren
- Ses şiddeti: 110dB/1m
- Çift yönlü tamper koruma anahtarı
- Daha yüksek güvenlik için iç metal kapak/muhafaza
- LED gösterge
- Pil tipi:
 - BRAVO SR300 LIT - Lityum, 2x3V, "D" boyutu veya 4x3V, "A" boyutu
 - BRAVO SR300 ALK - Alkalin, 4x1.5V
- Pil ömrü 3 yıl
- Çalışma ısısı:
 - BRAVO SR300 LIT, -30°C do +65°C
 - BRAVO SR300 ALK, -10°C do +40°C
- Dış adaptörlü ilave güç beslemesi 12VDC/1A – seçenek
- **EN50131, GRADE 2, Standardına göre belgelendirilmiştir:**
 - BRAVO SR300 LIT - Class IV
 - BRAVO SR300 ALK - Class II

128 \$



BRAVO RC-41/21/11

- 4/2/1 tuşlu uzaktan kumanda cihazları
- Tek yönlü haberleşme
- İşlevler: Kurma, Çözme, Panik alarm
- Pil: 1x3V/190mAh, CR2032v tipi
- Pil ömrü ~3 yıl

42 \$

38 \$

36 \$

RC-41

RC-21

RC-11



BRAVO PIR EXT GJD

- Sayısal algoritmali kablosuz PIR dedektörü
- Kapsama açısı 10°-70°
- Ayarlama: 180° pan, 90° tilt
- **Her bir algılama unsurunun 28 algılama alanı var**
- Gün ışığından koruma – 50 kLux
- Çalışma ısısı: -20°C ila +55°C arası
- Piller: 3x3V, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **Harici montaj, IP65**

440 \$



BRAVO CURTAIN

- "Perde" tipi dedektör (PIR+MW)
- Çift yönlü haberleşme
- 12 m maksimum kapsama alanı (ayarlanabilir)
- Algılama açısı:
 - PIR kısmı: 90° dikey, 7.5° yatay
 - MW kısmı: 80° dikey, 32° yatay
- Test modu ve düşük şarj LED göstergesi
- Çalışma ısısı: -20°C ila +60°C arası
- Pil: 1x3V, CR123A tipi
- Pil ömrü ~1 yıl

180 \$

AJAX SP

KORUMA VE İZLEME ÇÖZÜMÜ

AJAX SP (TTE Cloud service) yazılım uygulaması olup, güvenlik sisteminizin maksimum güvenliği için ideal çözümdür. Uygulama, gözlem istasyonlarının kullanımı için uygun olduğu gibi son kullanıcılar tarafından da kullanılabilir.

AJAX SP - CD Yazılım Paketi; OS Windows Server Bazlı; Ana Kullanıcı ve Kullanıcı WEB arayüzü.

- Online web bazlı arayüz
- Mekan kurulmuş TTE GPRS/LAN haberleşme modüllerinden mesaj almak
- AJAX SP'ye bağlı sistemin durumunu izlemek ve kontrol etmek
- Entegre video doğrulama
- RS232 arayüzü ve SURGARD MLR2 protokolü yardımıyla izleme yazılımı ile bağlantı kurma imkanı
- Teletek Electronics tarafından üretilen kontrol panelleri ve modüllerini uzaktan programlama
- Güvenlik sisteminin uzaktan kurma ve çözme, zon baypaslama, PGM çıkışlarını denetleme, olay hafızasını gözden geçirme imkanı
- Kullanıcıya olay bildirim iletileri (Push notification messages)
- 1 adet ana IP adres ve 1 adet yedek IP adres
- 10 000 adede kadar GPRS modülü gözleme ve izleme
- 128bit AES şifreleme algoritması sayesinde korunan yüksek veri iletim hızı
- OS Windows Server 2012 ile çalışabilir

AJAX SP'nin kurulumu için tavsiye edilen bilgisayar konfigürasyonu:

- Pentium CPU 2.0 • 500 GB sabit disk
- 2GB RAM • 128 MB video kart
- CD-ROM • Ethernet arayüzü • COM portu



AJAX SP İstasyonu

- AJAX SP, sunucu odalarında iletişim dolaplarına montaj için uygun kutuda sunulmaktadır.
- AJAX SP'nin tüm işlevlerini destekler
- 1 adet ana IP adres ve 1 adet yedek IP adres
- İlave kurulum ve programlamaya gerek duyulmamaktadır
- 2 adet Ethernet kartı
- 2 adet COM port

MobileTTE

MOBİL UYGULAMA YAZILIM

iOS/Android mobil yazılım uygulaması olup, Teletek Electronics tarafından üretilen ECLIPSE ve BRAVO Serisi kontrol panellerinin yönetimi ve izlenmesi için tasarlanmıştır. Sistemin çalışabilmesi için Teletek Electronics'in GPRS/LAN haberleşme modülü sisteme bağlanmış olmalıdır. Uygulama, son kullanıcılar tarafından günlük kullanım için uygun olup, mekanı kesintisiz izleme olanağı vermektedir.

İşlevsel Avantajlar

- Korumayı uzaktan kurmak (Tam Kurma ve Gecikmeli Kurma tipi)
- Korumayı uzaktan çözmek
- Zon gruplarının durumunu gözden geçirmek
- Zon baypaslama
- PGM çıkışlarını uzaktan yönetmek
- Olay hafızasını gözden geçirmek
- Entegre video doğrulama
- Olaylar için bildirim tipi (Push Notification) tercih imkanı
- Türkçe dil desteği
- Saat ve tarih ayarı
- Erişim şifrelerini değiştirme imkanı
- Farklı AJAX SP sunucularına bağlı birkaç BRAVO veya ECLIPSE sisteminin gözden geçirmek
- Sistem tarafından uygun panellerde ip kamera izleme
- Sistem tarafından uygun panellerde olay anını 10 sn. push video izletmesi



Uyumlu ürünler:



TITAN SERİSİ

PIR DEDEKTÖRLER



TITAN serisi dedektörler yüksek kaliteli PIR dedektörleri olup, güvenliğin öncelikli önem arz ettiği orta ve yüksek koruma tetbirleri gerektiren ticari ve mesken binalarının güvenliğinin sağlanması için tasarlanmıştır. TITAN serisi dedektörler modele göre 12/25/40 kg'a kadar evcil hayvan hareketlerine karşı bağışıklık özelliği ile sunulmaktadır. Dedektörler, iyi ve güvenli bir algılama sağlayan hassas silindirik mercek ile donatılmıştır. Dedektörlerin garanti süresi müşteriye tesliminden sonra 5 yıldır. Tüm dedektörler montaj ayağı opsiyonu ile satılmaktadır.

* PET – Evcil hayvan bağışıklığı

Titan AG

Titan DL

Titan QD 40

EN50131 Standardına göre belgelendirme	Grade 2, Class II	Grade 2, Class II	-
Çalışma algoritması	Analog	Dijital	Dijital
Filtre	Analog	Dijital + Analog	Dijital + Analog
Kapsama alanı, m	1.5-15	1.5-15	1.5-15
Isı telafisi	Evet	Dijital, çift yönlü	Dijital, çift yönlü
RF koruması	10 V/m; 80 - 2000 MHz	10 V/m; 80 - 2000 MHz	10 V/m; 80 - 2000 MHz
PET* bağışıklığı	Maks.12kg	12/20kg (opsiyon)	25/40kg (opsiyon)
Algılama hızı	0.2-3.5 m/s	0.2-3.5 m/s	0.2-3.5 m/s
Çalışma ısısı	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
Gün ışığından koruma, Lux	6500	4000	6500
Hassasiyet ayarı	1 darbe veya otomatik	1 darbe veya otomatik	1 darbe ve 2 darbe (PET)
Kapsama açısı	90°	90°	90°
Gösterge	LED	LED	LED
OptoMOS röleli çıkış	Evet	Evet	Evet
Besleme gerilimi/voltajı	9 - 18V DC	9 - 18V DC	9 - 18V DC
Güç tüketimi	<12mA	<14mA	<14mA



Titan AG

- Silindirik mercekli PIR dedektör
- 90° kapsama açısı ile 54 algılama zonu
- Maksimum algılama alanı 15m
- Isı telafi özelliği • Gün ışığından korunma derecesi yüksek - 6500Lux • **PET bağışıklığı: 12kg'a kadar küçük hayvanlar** • Ters güç koruması • **TITAN AG, EN50131 GRADE2 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**



20 \$



Titan DL

- Silindirik mercekli PIR dedektör • Sayısal çalışma algoritması • Banka binaları, depolar vb. gibi yüksek sınıf binalarda kullanılmak için uygundur. • Çift yönlü ısı telafi özelliği • 90° kapsama açısı ile 54 algılama alanı
- Maksimum algılama alanı 15m • Gün ışığından korunma derecesi - 4000Lux • **PET bağışıklığı: 12/20kg'a kadar küçük hayvanlar** • Ters güç koruması • **Seçenek - 7 hassasiyet seviyesi (seçenek) • TITAN DL, EN50131 GRADE2 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**



22 \$

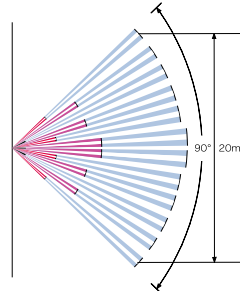


Titan QD 40

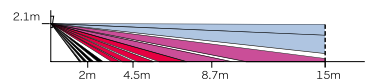
- Silindirik mercekli PIR dedektör
- **PET bağışıklığı: 25/40kg'a kadar hayvanlar**
- Maksimum algılama alanı 15m • 90° kapsama açısı ile 54 algılama alanı • **Çift yönlü ısı telafi özelliği** • Gün ışığından korunma derecesi yüksek - 6500Lux • Ters güç koruması

30 \$

Kapsama alanı diyagramı yukarıdan görüntü



Kapsama alanı diyagramı yandan görüntü



PET Bağışıklığı

- TITAN AG (PET - 12kg)
- TITAN DL (PET - 12/20kg)
- TITAN QD 40 (PET - 25/40kg)

TITAN SERİSİ

ÇİFT TEKNOLOJİ



Çift teknoloji dedektörler (PIR + MW) yüksek nitelikli koruma sağlamaktadır. Dedektörlerin mükemmel olarak çalışması ve kullanım esnekliği sağlanması için mikrodalga teknolojisi ile cam kırılmasını algılama ve kızıl ötesi algılama özellikleri başarılı bir şekilde birleştirilerek tasarlanmıştır. TITAN MW AM için Anti Masking ve Anti Spray seçenekleri. Tüm dedektörler montaj ayağı opsiyonu ile satılmaktadır.

Titan MW

Titan MW AM

Titan GB

EN50131 Standardına göre belgelendirme	Grade 2, Class II	Grade 3, Class II	-
Çalışma algoritması	Dijital	Dijital	Analog
Anti Masking seçeneği kullanma	-	Evet	-
Kapsama alanı, m	PIR: 1.5-15 MW: 5-15	PIR: 1.5-15 MW: 5-15	PIR: 1.5-15 GB: Maks. 15
PIR elementi hassasiyeti	Maksimum veya Otomatik	Maksimum veya Otomatik	1 Darbe veya Otomatik
Algılama hızı	0.2 m/s - 3.5m/s	0.2 m/s - 3.5m/s	0.3 m/s - 3.0m/s
MW elementi hassasiyeti	Potansiyometreli, Frame Recognition algoritması	Potansiyometreli, Frame Recognition algoritması	-
MW elementi frekansı	10,525 GHz (X-Band)	10,525 GHz (X-Band)	-
GB elementi frekansı	-	-	5 - 10 kHz
İşlevler	-	-	Frekans ve Yükseltme
Çıkışlar	OptoMOS Röle	OptoMOS Röle	OptoMOS Röle
Gün ışığı koruması, Lux	4000	4000	6500
Çalışma ısısı	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
LED durum göstergesi	3 LED - PIR, MW, ALARM	3 LED PIR, MW, ALARM	Evet
Sükunet/Alarm durumunda maksimum tüketim	23/46mA@12V DC	23/46mA@12V DC	17/32mA@2V DC
Besleme voltajı	9 -18V DC	9 -18V DC	9 -18V DC

Titan MW

- Çift teknoloji (PIR+MW) PIR dedektörü
- Sayısal analiz • Silindirik mercek
- "Triple Knock" işlevi - sahte alarmlara karşı maksimum koruma
- Gün ışığı koruması - 4000Lux
- PET bağışıklığı: 12kg'a kadar küçük hayvanlar (TITAN MW, sadece PIR kısmı için)
- Hassasiyet ayarı - MW ve PIR
- Ters güç koruması
- TITAN MW, EN50131 GRADE2 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir

56 \$



Titan MW AM

- Çift teknoloji (PIR+MW) PIR dedektörü
- Sayısal analiz • Silindirik mercek
- "Triple Knock" işlevi - sahte alarmlara karşı maksimum koruma • TITAN MW AM için AntiMasking ve AntiSpray • Kendi kendini teşhis etme testi - MW ve PIR sensörlerinin çalışmasını sürekli olarak izleme özelliği. Bu sensörlerden herhangi birinde arıza meydana gelmesi halinde FAULT (Hata) rölesi etkinleşecektir. • Gün ışığı koruması - 4000Lux • Hassasiyet ayarı - MW, AM ve PIR • Ters güç koruması • TITAN MW AM, EN50131 GRADE3 Class II Standardına göre belgelendirilmiştir

64 \$



ÇİFT TEKNOLOJİ

ÇİFT TEKNOLOJİ

Titan GB

- Çift teknoloji dedektör (PIR + GBD cam kırılması için) • PIR ve GBD elementleri için ayrı ayar • Frekans ayarı - GBD • Mükemmel gün ışığı koruması - 6500Lux • PET bağışıklığı: 12kg'a kadar küçük hayvanlar (sadece PIR kısmı için) • Otomatik ısı telafi özelliği • Ters güç koruması

32 \$



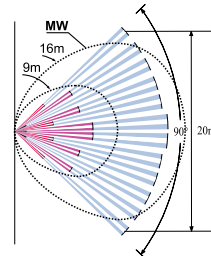
MONTAJ AYAĞI

4 \$

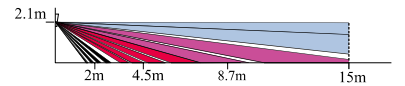


- TITAN serisi dedektörleri için montaj ayağı
- Köşe, tavan ve düzgün olmayan yüzeylere montaj için uygundur

Kapsama alanı diyagramı yukarıdan görüntü



Kapsama alanı diyagramı yandan görüntü



PET Bağışıklığı



TITAN MW (PET - 12kg)
TITAN GB (PET - 12)

DİĞER DEDEKTÖRLER



GBD 10

- Cam kırılma dedektörü
- Analog çalışma algoritması
- **Hassasiyet ayarı**
- Frekans aralığını ayarlama
- 2 -10kHz frekans aralığında hassasiyet

36 \$



GBD 20

- Cam kırılma dedektörü
- **Dijital çalışma algoritması**
- **4 farklı cam tipinin kırılmasını algılar**
- Standart sesler tanıma teknolojisi
- Otomatik hassasiyet ayarı
- Yanlış alarm koruması
- Çalışma menzili: 1 - 7 metre, 180°

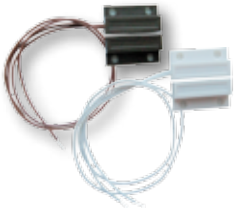
42 \$



GB Tester

- GBD20 dedektörüne en uygun kurulum yerini belirlemek için yardım etmektedir.
- İki çalışma modu – otomatik ve manüel
- Dört farklı cam tipi kırılma sesi simülasyonu

120 \$



AUMS-12S

- Manyetik kontak
- Kapı veya pencere çerçevesine montaj
- Vida veya çift taraflı yapışkan bant ile montaj
- Normalde açık kontak
- Çalışma mesafesi 20 - 25mm
- Montaj iletkenlerinin uzunluğu - 400mm

5 \$

ProSTE CABLE KIT



- Teletek Electronics tarafından üretilen panel ve modülleri programlamak için özel kablo:

- Kablo Sayesinde Geçmişe Dönük Veri Kayıtlarına Ulaşabilme Rahatlığı
- Panel İçindeki Bütün Verileri Yedekleme Yapabiliyoruz.
- Panelin Türkçe Prog. Sağlar
- RS232'ye USB dönüştürücü kablo
- RS232 arayüz kablosu

38 \$

HIRSIZ ALARM SİS. DEDEKTÖRLERİ

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ



SensoMAG S30 INTR

- Optik duman dedektörü,
- **12V röleli taban dahil**
- Dijital çalışma algoritması
- Otomatik ısı telafisi
- 360° görüş açılı LED gösterge
- Duman hücrelerini toz ve diğer kirleticilerden korumak için ilave lastik conta
- Düşük profilli tasarım
- Sükunet halinde düşük güç tüketimi

26 \$



SensoMAG F10 INTR

- Sabit ısı dedektörü,
- **12V röleli taban dahil**
- Dijital çalışma algoritması
- 60°C'nin üzerinde sıcaklık tespiti
- 360° görüş açılı LED gösterge
- Düşük profilli tasarım
- Sükunet halinde düşük güç tüketimi

24 \$



SensoMAG R20 INTR

- Maksimum diferansiyel ısı dedektörü,
- **12V röleli taban dahil**
- Dijital çalışma algoritması
- 58°C'nin üzerinde sıcaklık veya ortam sıcaklığı ani artış tespiti
- 360° görüş açılı LED gösterge
- Düşük profilli tasarım
- Sükunet halinde düşük güç tüketimi

24 \$



SensoMAG M40 INTR

- Kombine optik duman ve maksimum diferansiyel dedektör,
- **12V röleli taban dahil**
- Dijital çalışma algoritması
- Otomatik ısı telafisi
- 360° görüş açılı LED gösterge
- Duman hücrelerini toz ve diğer kirleticilerden korumak için ilave lastik conta
- Düşük profilli tasarım
- Sükunet halinde düşük güç tüketimi

34 \$



Derin taban

- SensoMAG yangın ihbar dedektörleri ile montaj için uygundur
- Düzgün olmayan yüzeylere, dış boru hatlarına, asma tavanlara vb. montaj için uygundur

3 \$

BRAVO

KABLOSUZ KONTROL PANELİ

240 \$

- Küçük veya orta ölçekli mekanların güvenliğinin sağlanması için kablosuz kontrol paneli
- Panel tuşları veya ProsTE yazılımı ile tam programlama olanağı

BRAVO, kablosuz alarm kontrol paneli olup, küçük evlerde veya ofislerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sistem uzaktan kumanda cihazları veya MobileTTE (iOS/Android)* uygulaması ile yönetilebilir. Panelin kurulumu birkaç ayarlama ile oldukça basit ve kolaydır. Kullanılan kablosuz konfigürasyon kullanıcı tarafından minimum çaba sarfedilerek arzu edildiği zaman değiştirilebilir. ProsTE yazılımı ile doğrudan programlama ve parametre konfigürasyonu yapılabilmektedir. Opsiyonel olarak konfigürasyona GPRS, LAN, PSTN, PSTN VD veya MOUT haberleşme modülleri (bir panele maksimum 2 adet) dahil edilebilir.

Kullanıcı, GPRS ve LAN modülleri ve AJAX WEB uygulaması yardımıyla sistemi uzaktan programlayabilir.

BRAVO serisi paneller, RED Direktifi, EN 60950-1 ve EN50131 GRADE2 Class II Standart gereksinimlerine uygun olarak belgelendirilmiştir.

*Kontrol paneline BRAVO TTE GPRS veya BRAVO TTE LAN haberleşme modülü monte edilmelidir.

Fonksiyonel Özellikler

Çalışma frekansı:	868MHz-869MHz (Adaptive frequency agility algorithm)
Gösterge tipi:	LED
Grup sayısı:	1
Zon/dedektör sayısı:	Maks. 16 (PIR, MC, FL, FD) dahili
Uzaktan kumanda cihazı:	Maks. 8
Harici siren sayısı:	1; 115dB
Dahili siren:	85dB
Şifreleme:	Evet
Olay hafızası:	300 olay
Programlama:	ProsTE yazılımı
Haberleşme (seçenek):	GPRS, LAN, PSTN, PSTN VD, MOUT
Renk:	İnci beyazı (Seçenek: beyaz, siyah, mavi, yeşil, bordo, gri, kahverengi ve mor rengi)



Teknik Özellikler

Ana güç beslemesi:	
• BRAVO EXT (harici besleme)	AC-DC Adaptör, 5VDC/1A
• BRAVO INTR (dahili besleme)	100-240VAC; 50-60Hz
Yedek besleme – batarya	Li-Po tipi; 1x3.7 V/4100mAh
Maksimum pil boyutu	80x65x10mm
Pil ömrü	~ 3 years
Çalışma ısısı (kapalı alanda)	-10°C ila +40°C arası, Class II
Bağıl nem derecesi	93%@+30°C
Kutu	ABS plastik
Ebatlat	220 x 160 x 38 mm



BRAVO Panelleri – Modeller

BRAVO EXT – AC-DC adaptörlü harici güç kaynağı üniteli kablosuz kontrol paneli.

BRAVO INTR – Dahili güç kaynağı üniteli kontrol paneli – dahili dijital güç kaynağı.

KABLOSUZ CİHAZLAR

76 \$



BRAVO PIR

- Sayısal algoritmali kablosuz PIR dedektörü
- 90° kapsama açısı ile 54 algılama alanı
- Maksimum 15m algılama alanı
- Gün ışığından koruma – 5200 lux
- Isı telafi özelliği
- 12 kg'a kadar hayvanlar algılamaz
- Kolay montaj için montaj ayağı – opsiyon
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

88 \$



BRAVO FD

- **Kombine tip (optik, duman ve ısı dedektörü) kablosuz dedektör**
- **A1/R Sınıfı (EN54-5 Standart gereksinimlerine uygun)**
- Termik kısmı maksimum diferansiyel algoritması
- Optik – duman kısmı optimum çalışması için otomatik telafi
- Piller: 2x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl



BRAVO MC

- Kablosuz manyetik kontak
- Manyetik kontak veya katlanır stor dedektörü bağlantısı için 1 adet kablo girişi
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

56 \$



BRAVO FL

- Kablosuz su dedektörü
- Pil: 1x3V/1500mAh, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl

86 \$



BRAVO PIR EXT GJD

- Sayısal algoritmali kablosuz PIR dedektörü
- Kapsama açısı 10°-70°
- Ayarlama: 180° pan, 90° tilt
- **Her bir algılama unsurunun 28 algılama alanı var**
- Gün ışığından koruma – 50 kLux
- Çalışma ısı: -20°C ila +55°C arası
- Piller: 3x3V, CR123A tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- Harici montaj, IP65

440 \$



BRAVO CURTAIN

- “Perde” tipi dedektör (PIR+MW)
- Çift yönlü haberleşme
- 12 m maksimum kapsama alanı (ayarlanabilir)
- Algılama açısı:
 - PIR kısmı: 90° dikey, 7.5° yatay
 - MW kısmı: 80° dikey, 32° yatay
- Test modu ve düşük şarj LED göstergesi
- Çalışma ısı: -20°C ila +60°C arası
- Pil: 1x3V, CR123A tipi
- Pil ömrü ~1 yıl

180 \$



BRAVO SR300 LIT

- Kablosuz harici piezo siren
- Ses şiddeti: 110dB/1m
- Çift yönlü tamper koruma anahtarı
- Daha yüksek güvenlik için iç metal kapak /muhafaza
- LED gösterge
- **Pil tipi: Lityum, 2x3V, “D” boyutu veya 4x3V, “A” boyutu**
- Pil ömrü 3 yıl
- Çalışma ısı: - 30°C ila +65°C arası
- Dış adaptörlü ilave güç beslemesi 12VDC/1A – seçenek
- **EN50131, GRADE 2, Class IV Standardına göre belgelendirilmiştir**

128 \$



BRAVO SR300 ALK

- **Kablosuz harici piezo siren**
- Ses şiddeti: 110dB/1m
- Çift yönlü tamper koruma anahtarı
- Daha yüksek güvenlik için iç metal kapak /muhafaza
- LED gösterge
- **Pil tipi: Alkalın, 4x1.5V**
- **Pil ömrü 3 yıl**
- Çalışma ısı: - 10°C ila +40°C arası
- Dış adaptörlü ilave güç beslemesi 12VDC/1A – seçenek
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

Fiyat Sorunuz

KABLOSUZ CİHAZLAR

Uzaktan Kumanda Cihazları



BRAVO RC

- 4 tuşlu uzaktan kumanda cihazı
- **Çift yönlü haberleşme**
- Sistem durumu için LED gösterge
- İşlevler: Kurma, Çözme, Sistem Durumu
- **İşlevselliği programlanabilen ilave tuş**
- Pil: 1x3V/600mAh, CR2450 tipi
- Pil ömrü ~3 yıl
- **EN50131, GRADE 2, Class II Standardına göre belgelendirilmiştir**

44 \$



BRAVO RC-41

- 4 tuşlu uzaktan kumanda cihazı
- Tek yönlü haberleşme
- **Birkaç adet BRAVO paneli ile aynı anda çalışma**
- Tanıtma işlemi LED göstergesi
- İşlevler: Kurma, Çözme
- **İşlevleri programlanabilir iki adet ilave tuş**
- Batarya: 1x3V/190mAh, CR2032 tipi
- 3 yıl batarya ömrü

42 \$



BRAVO RC-21

- 2 tuşlu uzaktan kumanda cihazı
- Tek yönlü haberleşme
- **Birkaç adet BRAVO paneli ile aynı anda çalışma**
- Tanıtma işlemi LED göstergesi
- İşlevler: Kurma, Çözme
- Batarya: 1x3V/190mAh, CR2032 tipi
- 3 yıl batarya ömrü

38 \$



BRAVO RC-11

- 1 tuşlu uzaktan kumanda cihazı
- Tek yönlü haberleşme
- **Birkaç adet BRAVO paneli ile aynı anda çalışma**
- Tanıtma işlemi LED göstergesi
- İşlev: Panik alarm
- Batarya: 1x3V/190mAh, CR2032 tipi
- 3 yıl batarya ömrü

36 \$

BRAVO Haberleşme Modülleri



BRAVO TTE GPRS

- GPRS haberleşme modülü
- Olaylar hakkında SMS mesajı göndermek için 4 telefon numarası
- Panelin ana devre kartına dahili montaj
- Sesli olay iletileri ve sesli navigasyon (kurma, çözme, giriş kontrolü)
- Bildirim (Push Notification) yoluyla kullanıcıyı doğrudan bilgilendirme, AJAX WEB üzerinden
- **SIA-DC09 IP protokolü**
- **MobileTTE (iOS/Android) uygulaması ile güvenlik sistemini uzaktan kontrol etmek ve yönetmek**
- **EN50131, GRADE2, Class II, SP2 (SMS), SP5 (GPRS) Standart gereksinimlerine göre belgelendirilmiştir**

220 \$



BRAVO PSTN VD

- PSTN sesli mesaj modülü
- Panelin ana devre kartına dahili montaj
- 2 GB mikro SD kart
- Gözlem istasyonuna **(CID/SIA protokolü üzerinden)** veya doğrudan kullanıcıya (Kullanıcı protokolü üzerinden) olaylar hakkında **SMS mesajı** göndermek için **4 telefon numarası**
- **EN50131, GRADE2, Class II, SP1 (Voice protocol), SP2 (Digital protocol) Standart gereksinimlerine göre belgelendirilmiştir**

116 \$



BRAVO PSTN

- PSTN haberleşme modülü
- Panelin ana devre kartına dahili montaj
- Gözlem istasyonuna **(CID/SIA protokolü üzerinden)** veya doğrudan kullanıcıya (Kullanıcı protokolü üzerinden) olaylar hakkında **SMS mesajı** göndermek için **4 telefon numarası**

100 \$



BRAVO LAN

- LAN haberleşme modülü
- Panelin ana devre kartına dahili montaj
- MobileTTE (iOS/Android) uygulaması ile güvenlik sistemini uzaktan kontrol etmek ve yönetmek
- BRAVO panelini AJAX WEB kullanıcı arayüzü ile uzaktan programlama
- **Bildirim (Push Notification) yoluyla kullanıcıyı doğrudan bilgilendirme, AJAX WEB üzerinden**
- LAN ayarları – Manüel veya otomatik (DHCP)

200 \$



BRAVO MOUT

- Radyo transmitter bağlantısı için haberleşme modülü
- Panelin ana devre kartına dahili montaj
- "MOUT" – radyo transmitter veya bağımsız güç beslemeli kablolu harici dış siren bağlantısı kurmak
- "PGM" – **MobileTTE uygulaması ile 6 PGM çıkışlarını yönetmek**
- **Harici kablolu siren bağlamak – seçenek**

54 \$

AKSESUARLAR

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ



MDU Kit

- Üniversal uzaktan kumanda modülü
- Çalışma frekansı 433MHz
- Kapsama alanı 50-100m
- İki bağımsız çalışma kanalı
- Her bir kanal için iki alternatif çalışma modu [--] tercih imkanı
- 2 adet dahili güçlü röle
- Set içerisinde iki adet uzaktan kumanda cihazı
- 100 adet uzaktan kumanda cihazını modüle tanıtırma imkanı

62 \$



MDU-V

- Transmitterli uzaktan kumanda modülü
- "Atlayan" kod (Rolling code)
- Tek çalışma kanalı
- 15 adet uzaktan kumanda cihazını modüle tanıtırma imkanı
- Kayıp uzaktan kumanda cihazını silme seçeneği
- Röle çalışma LED göstergesi
- 4 adet programlanabilir çalışma modu

46 \$



PS12XX

- Harici besleme blokları
- PS1210 - 12VDC, 1A
- PS1230 - 12VDC, 3A
- Plastik kutu
- Transformatör

Fiyat Sorunuz



PB-U

- Üniversal plastik kutu
- **ECLIPSE ZONE8 PS, ECLIPSE PGM8 PS genişletme** modüllerine montaj için uygundur
- Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı
- ABS plastiği

Fiyat Sorunuz



SB-U

- TTE GPRS Standard, TTE GPRS Simple, ARGUS, ECLIPSE ZONE8, ECLIPSE PGM8, ECLIPSE WL modüllerine montaj için uygundur
- **Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı**
- ABS plastiği
- Seçenek - şeffaf kapak

Fiyat Sorunuz



SR 105

- Dahili siren
- Ses şiddeti - 105dB/1m
- Piezo ses yayıcı
- Mavi flaşör
- Gövde - plastik

Fiyat Sorunuz



SR 110

- Dahili siren
- Ses şiddeti - 105dB/1m
- Piezo ses yayıcı
- Gövde - plastik
- Tamper - anahtar

Fiyat Sorunuz

SİRENLER

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ



SR 300 B / SR 300 BFB

- Harici siren Mavi
- Programlanabilir ses şiddeti - 85dB/1m; **105dB/1m**
- Piezo ses yayıcı
- Gövde – plastik, ilave iç metal kapaklı
- Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı ve su terazisi
- Yedek güç beslemesi: dahili NiMH pil
- **Etiket yapıştırmak veya firma logosunu bastırmak için uygun büyük yassı kapak**
- Mavi flaşör
- **SR 300B, EN50131 GRADE2 Class IV Standardına göre belgelendirilmiştir**



54 \$

SR 300 B

50 \$

SR 300 BFB

METAL KAPAKSIZ



SR 300 O

- Harici siren Turuncu
- Programlanabilir ses şiddeti - 85dB/1m; **105dB/1m**
- Piezo ses yayıcı
- Gövde – plastik, ilave iç metal kapaklı
- Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı ve su terazisi
- Yedek güç beslemesi: akü bataryası 12V/2.1Ah
- **Etiket yapıştırmak veya firma logosunu bastırmak için uygun büyük yassı kapak**
- Turuncu flaşör



54 \$



SR 300 R

- Harici siren Kırmızı
- Programlanabilir ses şiddeti - 85dB/1m; **105dB/1m**
- Piezo ses yayıcı
- Gövde – plastik, ilave iç metal kapaklı
- Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı ve su terazisi
- Yedek güç beslemesi: akü bataryası 12V/2.1Ah
- **Etiket yapıştırmak veya firma logosunu bastırmak için uygun büyük yassı kapak**
- Turuncu flaşör



54 \$



SR 400

- Harici siren Mavi
- Programlanabilir ses şiddeti - 85dB/1m; **105dB/1m**
- Piezo ses yayıcı
- Koruma IK08
- Dahili çift yönlü tamper koruma anahtarı ve su terazisi
- Yedek güç beslemesi: dahili NiMH pil, 9V/1100mAh
- **Etiket yapıştırmak veya firma logosunu bastırmak için uygun büyük yassı kapak**
- Mavi flaşör
- **EN50131 GRADE3 Class IV Standardına uygundur**



58 \$



Çift yönlü tamper
(montaj yüzeyi
ve dış kapak).



Montaj kolaylığı
için su terazisi.



ProsTE

PROGRAMLAMA YAZILIMI

ProsTE, Teletek Electronics tarafından üretilen alarm ve yangın ihbar kontrol panellerini ve haberleşme modüllerini programlamak için geliştirilen yazılımdır. Kurulumcuya ürünleri ayarlamasına ve programlamasına kolaylık sağlayan ve ürünlerin konfigürasyonunu ve parametrelerini hızlı bir şekilde değiştirmesine imkan veren sezgisel arayüzdür.

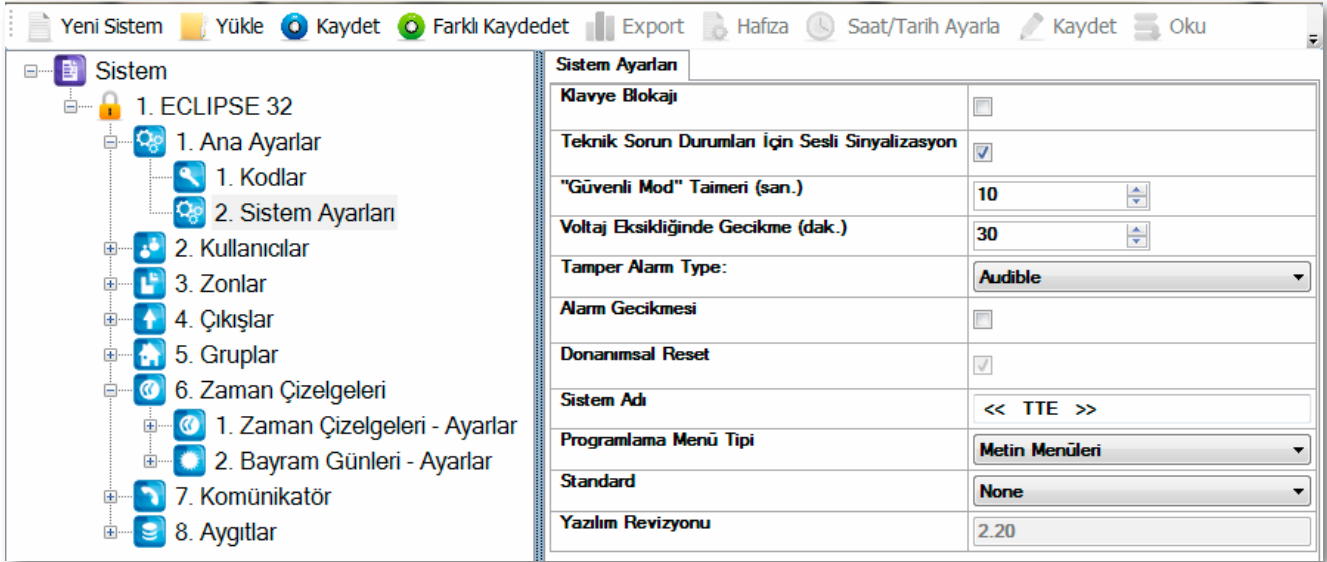
ProsTE – Avantajlar

- Sezgisel ve kolay kullanım sağlayan kullanıcı arayüzü
- Panellerin ve modüllerin tam olarak programlamasına imkan sağlar
- **Kurulum ve bakım sırasında zaman tasarrufu sağlar**
- Konfigürasyon dosyalarının TDF (Teletek Data Files) formatında kalmasını sağlar
- Programlama sırasında hataları minimuma düşürür
- **Adres girme ve dokümantasyon kullanımına gerek duyulmaz**
- **Türkçe dil desteği** • Yardımcı dosyalar

Desteklenen Ürünler

- Eclipse 8/16/32/99
- BRAVO Kablosuz Kontrol Paneli
- IRIS • SIMPO
- IRIS/SIMPO Repeater
- ARGUS
- TTE GPRS Standard
- TTE GPRS Simple
- TTE LAN • TTE Combo • TP2000 (ver. 8.xx)

Fiyat Sorunuz



LRR 8000 Central Station



- Bilgi almak için 2 adet port
- Bilgi göndermek için 1 adet port
- Kapasite: 8192 yer
- 1000 adet olay hafızası
- RSSI
- Bilgisayara bağlanmak için seri bağlantı portu
- Metal kutu
- LRR 8000 Repeater'e bağlantı durumunda RADIAL protokolü sayesinde çift yönlü haberleşme sağlanır

Fiyat Sorunuz

LRR 8000 Repeater (Tekrarlayıcı)



- LRR 8000 uygulamasını genişletmek için
- LRR 8000 Repeater'e bağlantı durumunda RADIAL protokolü sayesinde çift yönlü haberleşme sağlanır
- 1000 adet olay hafızası
- RSSI
- Bilgisayara bağlanmak için seri bağlantı portu
- Metal kutu
- IP64 koruma

Fiyat Sorunuz

GUARD VIEW

İZLEME YAZILIMI

Guard View, radyo izleme yoluyla merkezi koruma alanında çalışan firmaların ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Yazılım, LRR 8000 ve AJAX SP ile uyumludur.

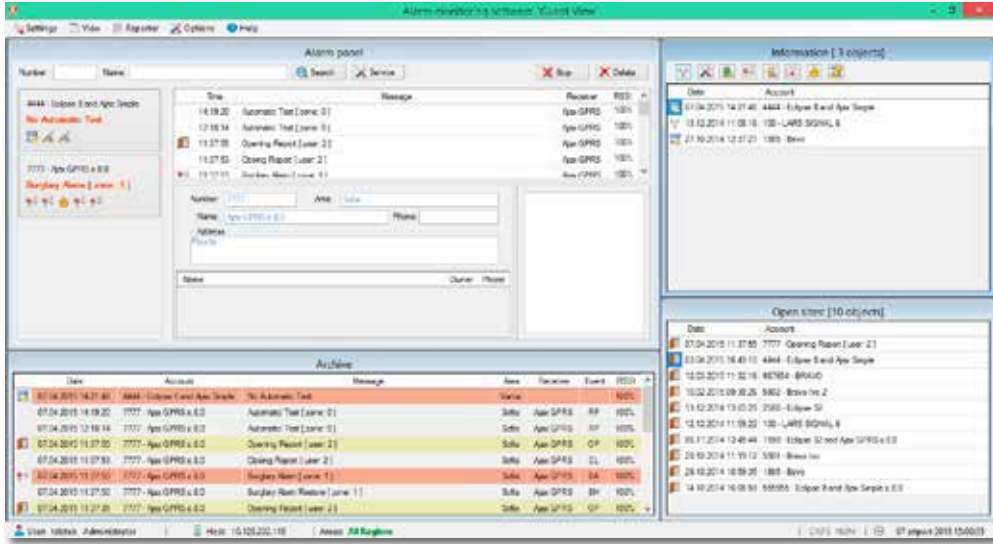
Fiyat
Sorunuz

İşlevler

- LARS, Electronics Line, SIA, Ademco Contact ID haberleşme protokollerini kullanan en popüler alıcıların büyük bir kısmı ile uyumludur
- MySQL veri tabanı – lokal ve ağ müşteriler arasında mevcut veri tabanını destekleyen SQL sunucusu
- OS Windows ile uyumludur - 32/64 bit versiyonları .NET Framework 4
- İşletmene bilgi veren çalışma ekranı
- Koruma altındaki mekanlar için tanımlanan verilere göre çalışmayı organize etmek ve arşif tabanından giriş sinyalleri için rapor çekmek için çalışma ekranları
- Driver COM ve LAN portlarından sinyal almak için sürücüler (driver)
- Veri tabanında koruma altındaki mekanlardan sinyal simülasyonu test programı

Guard View Avantajlar

- Gelen tüm mesajlar hakkında detaylı bilgi
- Farklı erişim seviyeleri – İşletmen, Ana Kullanıcı, Yönetici
- Koruma altındaki mekan için adres, irtibat kurulacak isim, konum, fotoğraf, ek eylem talimatı bilgilerini içeren dosya
- Mesajları filtrelemek için ilave pencereler
- Korunan yerden gelen alarm için dosya kaydı
- Koruma altındaki yerlerin esnek olarak yönetilmesine imkan sunar
- Maksimum 10 000 mekan izleyebilir
- Gelen tüm mesajlar hakkında detaylı rapor
- Kullanıcıya SMS mesaj gönderimi



TP 2000 V/U

- Seri bağlantı üzerinden çalışan radyo transmitter
- Eclipse 8 paneli ile serili haberleşme (PGM4 ile)
- LRR 8000 ile uyumlu
- 2 adet haberleşme protokolü destekler - Electronics Line ve LARS
- VHF kapsamında çalışma frekansı: 146 - 174MHz
- UHF kapsamında çalışma frekansı: 402 - 470MHz
- ProsTE yazılımı ile doğrudan programlama

Fiyat
Sorunuz

EVERDAY EA 318-4



28 \$

Gelişmiş fotoelektrik DUMAN algılama teknolojisi Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi 360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC **12 V Röle tabanlı Duman Dedektör**

EVERDAY EA 323-4



24 \$

Gelişmiş fotoelektrik ISI algılama teknolojisi Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi 360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC **12 V Röle tabanlı Isı Dedektör**

EVERDAY EA 318-4H



38 \$

Gelişmiş fotoelektrik DUMAN ve ISI algılama teknolojisi Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi 360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC **12 V Röle tabanlı Duman ve Isı Dedektör**

EVERDAY PD 01



30 \$

Pilli Duman Dedektörü Pil Dahil
Çalışma Gerilimi : DC12V / 9 V
Akım Standby: 3mA,
Alarm: 30mA
Çalışma Sıcaklığı -10 C + 50 C
Bağıl Nem: 90% RH
Boyutlar : 112 X 41Hmm



EVERDAY DS 02

10 \$

Çalışma Gerilimi: DC12V / 24V
Akımı: 200mA (DC 12V =)
Çalışma Sıcaklığı: -10 C~ +50 C
Konut Malzemesi: ABS
Flaş Frekans: > 60 Defa / Dakika
DB Deger: 105 ± 3dB @ 1m
Renk: Kırmızı, Turuncu, Mavi
Boyut: 122.2L x 72.8W x 43Hmm

11 \$

DS 01



EVERDAY DS01/700

10 \$

DS 700

Gerilim: DC12V
Akım: 600mA
Gücü: 15W / DS 01 Hoparlör
Siren Çıkışı: 115 ± 3dB @ 1m
Ses: Çift / Tek Ton
Boyutlar: 110L x 110W x 55.4Hmm

EVERDAY EV-20



50 \$

Tetikleme sinyali ile telefon hattından arama 2 kontrol edilebilir koymak 2 tetik modeli: (+/-) **12/24Vdc** 20 alarm hafıza numarası Kayıt 20 sn sesli mesaj arka ışık ile LCD Seviye / Kenar tetikleme modeli İki arama modu: Darbe / Ton Arama Cihaz şifre koruması, Flaş Momory Tüm alarm paneli ile kullanabilirsiniz

EVERDAY EV 301 D



28 \$

360° Tavan Pır Dedektör
Algılama Hızı: 0.15 ~ 15m/sec
Gerilimi: 12VDC Akım Tüketimi Bekleme: 15mA, Alarm: 17mA Röle Çıkışı: NC, Max.: 24VDC at 100mA Çalışma Sıcaklığı: -10 C~ +50 C Nem Çalışma: 0 ~ 95% Kurulum Yüksekliği: 2.0 ~ 2.5m Algılama Aralığı: 3.5m yükseklikte 8 x 8m, 360° görüş açısı

EVERDAY D 101



Darbe ve Titreşim Dedektörü
Düşük akım / Kolay montaj 12V Işık
tasarım (patentli) Tamper Darbe
şiddetini trimpottan ayarlama imkanı.
Led gösterge imkanı ve led ışığını
İptali **mevcut 4 darbeye kadar darbe
seceneği**. Sahte alarmları engellemek
için 3 dakikada bir otomatik resetleme.
Servis+garanti bel.+iso kalite belgesi+ce
belgesi

28 \$

EVERDAY S 101 Su Baskın



3 mt.'de 85dB'lik Sesli Alarm
Stand-by,0 Akım Sarfiyatı Alarm Durumunda
85 mA Akım, Yüksek nem oranında Kararlı
Çalışma Özelliği Enerji gösterge Ledi,Alarm
Algılama Ledi NC/NO kontak çıkışları
50 cm Uzatma Kablosu
Kontak Uçları paslanmaz Metal
Röle Çıkışı 7A/DC 13.8 V
Ölçüler 5.5x9x2.5 cm

24 \$

EV-G-12



Çalışma gerilimi	12 V DC
Duyarlılık	% 10 LEL
Güç tüketimi	1.7W
Çalışma sıcaklığı	-10? - +50?
Ortam nemi	≤95% RH (normal çevre)
Ses seviyesi	10 feet de 85 db
Bekleme modu	Yeşil LED
Alarm modu	Kırmızı LED flaş ve akustik alarm
Gaz Algı Türü	Doğalgaz, şehir gazı, LPG
Boyut	110 * 69 * 36mm
Ağırlık	270g / adet
Paket Boyutu	43 * 110 * 142mm

32 \$



UZ R4 SET/ UZ T4 KUMANDA

52 \$

UZ R4

UZ R4 SET

433 Mhz Çalışma Frekansı 4 Adet Bağımsız
Role Çıkışı 12V-10A DC Kullanım Kontak
Çıkışı Sabit ve Pals Kullanım Seçeneği 50
mt Algılama Mesafesi 8 Adet Swich Kom-
binasyonu ile istenildiği Kadar Kumanda
Tanıtılabilir

14 \$

UZ T4

UZ T4 KUMANDA

433 Mhz Çalışma Frekansı 4 Adet Bağımsız
Buton Minik Boyutlu, Şık Görünüm
Askı Anahtarlıkları 50 mt Algılama Mesafesi
UZ-T4 SETLi UZAKTAN KUMANDA

70 \$

KE 90



KE 90/ KE 90 KUMANDA

Kapı açma kapama ve Alarm
sistemleri için Uzaktan kumanda
modülü, 2 adet kumanda dahil tüm
alarm panellerine uygundur.
ilave 2 kumanda eklenebilir.
7.5 metre Algılama Mesafesi
Kumanda Modülü

20 \$

KUMANDA

EVERDAY EV-1000



Algılama tipi Çift Sensör (Dual PIR) Güç girişi 9
16VDC için Kapsam 12m ~ 110 °Besleme gerilimi
9.6-16V Bekleme akımı 20mA / aktif Akım 28mA
Çalışma derecesi, -10 ile + 50 ° C İki Anahtarlar
NC DC 28V 0,1 A 10 Ohm Serisi Alarm Çıkışı (NO /
C / NC) İsteğe bağlı Duvar / Tavan Montaj Tüm LED
ALARM sırasında ON
Boyutlar 160 x 75 x 42 mm / 0.52KG
Tek veya Çift Sensör Çalıştırma Modu

110 \$

EVERDAY BT101C - BT101CY-BT101CS



16 \$

Çalışma Gerilimi:DC24V
Akımı: 5A Tip
İletişim: NC / COM / YOK
Boyutlar: 86L x 86W x 51Hmm
Paket: 100pcs/ctn
Renk:Sarı, Kırmızı, Yeşil, Beyaz



16 \$



14 \$

16 \$

BT 101 P



BT 101 P /BT 101 PY

Çalışma Gerilimi:DC24V
Akımı: 5A Tip
İletişim: NC / COM / YOK
Boyutlar: 86L x 86W x 51Hmm
Paket: 100pcs/ctn
Renk:Sarı, Kırmızı, Yeşil, Beyaz

18 \$

BT 101 PY

EVERDAY MC 05/08/15



Kapaklı Manyetik Kontak
Bağlantı Modu Com,n/o,n/c
Voltaj 200 V DC
Akım 500 mA / 10W

4 \$
MC 05

Renk Seçenekleri



Kablolu Manyetik Kontak
Güç 3W
Voltaj 100 V DC
Akım 500 mA

4 \$
MC 08



Metal Manyetik Kontak
Güç 3W
Voltaj 100 V DC
Akım 500 mA

12 \$
MC 15

EVERDAY MC 06/09



Akım 500 mA
Voltaj 100 V DC
Güç 10 W
Bağlantı Modu Com,n/o,n/c
Aktif Aralık > 15 mm> 45 mm
Ölçüler (U) 32x11x9

4 \$
MC 06

6 \$
MC 07

8 \$
MC 09

Renk Seçenekleri



EVERDAY MC14/12



MC 14

Akım : 500 mA
Voltaj : 200V DC
Güç : 10 W



MC 12

Akım : 500 mA
Voltaj : 200V DC
Güç : 10 W



Akü



28 \$



26 \$



14 \$

12 Volt 7 Amper
Yangın ve hırsız alarm panel aküsü
12 Volt 4 Amper Panel Aküsü
Yangın ve hırsız alarm Paneli aküsü
12 Volt 1.3 Amper - Dış siren aküsü

Trafo

16.5 Volt
40 Watt
Alarm paneli trafosu



EVERDAY Ledli Parmak İzli



Panik Butonu

6V - 20V arasında çalışma gerilimi
Artı ve eksi ters Bağlantı koruması
Panel tetikleme açık kapalı kontak seçmeli
Hafıza alma özelliği
Sabotaj tamber
Abs gövde özel tescilli tasarım
Vidalama sistemi metrik 3 standart vida
Kırmızı renkte parmak izi aliminyum folyo

22 \$
A 101 Ledli Buton

19 \$
A 102 Buton

17 \$
A 103 Buton

EVERDAY HO 01 EVERDAY HO 02



Çalışma Gerilimi: DC12V / 24V
Akım : 0.3A

İletişim Tipi : NC/COM / HAYIR
HO 01 Boyutlar: 54L x 54W x 32 Hmm
HO 02 Boyutlar: 76L x 17W x 17 Hmm

8 \$
HO 01

7 \$
HO 02



EVERDAY EV-10-20



Tek ışın aktif kızılötesi sensör
Dedektör alanı: Açık 10 metre, Kapalı 20 metre
50mA Akım
12-24 VDC
Sıcaklık: + 50 ~ (-30)
Boyutu: 49.2 x 76 x 21.6MM

36 \$

EVERDAY HS101 P2

2 Ledli Harici Siren



Renk Seçenekleri



50 \$

2 Piezzo - 2 High LED Harici sabotaj korumalı - Dinamik flaşörlü Çift yönlü tamber switchi 128 dB ses seviyesi Pozitif ve negatif tetikleme (- / +) Dahili 6 Volt 300 mA Nikel Kadmiyum pil dahildir. Uv katkılı 2.75mm kalınlığında gövde Mikro işlemci kontrolü ile sistem durumu analizi ve uyarısı Gövde ve reflektör renkleri seçilebilir Alarm kontrol panelinin AUX çıkışlarını zorlamayan elektronik yapı (siren çalarken panelden max. 50 mA çeker). Boyutları; 205 x 305 x 105 mm, ağırlığı; 1500gr.

EVERDAY HS 101 P4

4 Ledli Harici Siren



Renk Seçenekleri



56 \$

2 Piezzo - 4 High LED Harici sabotaj korumalı - Dinamik flaşörlü Çift yönlü tamber switchi 128 dB ses seviyesi Pozitif ve negatif tetikleme (- / +) Dahili 6 Volt 300 mA Nikel Kadmiyum pil dahildir. Uv katkılı 2.75mm kalınlığında gövde Mikro işlemci kontrolü ile sistem durumu analizi ve uyarısı Gövde ve reflektör renkleri seçilebilir Alarm kontrol panelinin AUX çıkışlarını zorlamayan elektronik yapı (siren çalarken panelden max. 50 mA çeker). Boyutları; 205 x 305 x 105 mm, ağırlığı; 1500gr.



Sahte Ledli Siren

2 Ledli Siren

2 High LED
Uv Katkılı 2.75 mm Kalınlığında Gövde
Gövde ve Reflektör Renkleri Seçilebilir
Boyutları: 205x305x105 mm
Ağırlığı :1500 gr

Renk Seçenekleri

30 \$



Sahte Siren

Ledsiz

Uv Katkılı 2.75 mm Kalınlığında Gövde
Gövde ve Reflektör Renkleri Seçilebilir
Boyutları: 205x305x105 mm
Ağırlığı :1500 gr

Renk Seçenekleri

20 \$



PS 128 K

6 Ledli Harici Siren

Kanallı yüzey Horn tipi, Metal muhafaza
6 Led'li yürüyen ışık,Dinamik şaşörlü
Çift yönlü Sabotaj Switchi 128 dB ses seviyesi,
20W Hoparlör çıkış gücü Ayarlanabilir ses seviyesi
Pozitif ve Negatif tetikleme (+/-),
Beklemede 40 mA akım sarfiyatı UV Katkılı
Z.75mm kalınlığında gövde Mikro işlemci
Kontrolü ile Sistem durumu analizi ve uyarısı
SMD olarak dizayn edilmiş Elektronik Board
Yüksek aydınlatma (15W Ampul)
Düşük akü uyarısı, Akü kazanç programı Bej
Gövde rengi

Renk Seçenekleri

66 \$



Bentel Lady

2 Ledli Harici Siren

Siren ve flaşör üzerinde alarm sinyali için 3 giriş
Flaşör üzerinde alarm sinyali için 1 giriş
Çalışma durumunu gösteren ledler Tamper (sökme),
flaşöre zarar verme, kablo kesilmesine karşı koruma
CEI 79-2/2nd Ed. 1993 ile uyumlu Güç kaynağı: Batarya
12V OC, 7Ah takılabilir. Geçerli alarm: 1.4A(max.2.8A)
Ses seviyesi: 103 dB(3mt.) Esas frekans 1475Hz.
Çalışma sıcaklığı: -25°C -+55°C
Boyutlar(WxHxD): 208x252x98mm
Ağırlık (aküsüz): 2.5Kg

74 \$



Everday EV-80-100/2

2 kıvılcotesi ışınların Simultane kesintisi
12-250msec Tepki hızı 70 metre
DC12 ~ 24V; AC11-18V Güç ve Gerilim
100mA MAX Akım
(-25C +55C Çalışma sıcaklığı
95% MAX Nem IP 65
80mm x 77mm x195mm / 1.0kg

90 \$



Everday ABT-150

2 kıvılcotesi ışınların Simultane kesintisi
35-700ms Tepki hızı 150 metre
DC12 ~ 24V; AC11-18V Güç ve Gerilim
105mA MAX Akım
(-25C +55C Çalışma sıcaklığı
95% MAX Nem IP 65
80mm x 77mm x195mm / 1.0kg

150 \$



EVERDAY EV-G-12

12 V Alarm Gaz Dedektörü

Çalışma gerilimi 12 V DC Duyarlılık % 10 LEL Güç tüketimi 1.7W Çalışma sıcaklığı -10? - +50? Ortam nemi ≤95% RH (normal çevre Ses seviyesi 10 feet de 85 db Bekleme modu Yeşil LED Alarm modu Kırmızı LED flaş ve akustik alarm Gaz Algı Türü Doğalgaz, şehir gazı, LPG Boyut 110 * 69 * 36mm Ağırlık 270g / adet Paket Boyutu 43 * 110 * 142mm

34 \$



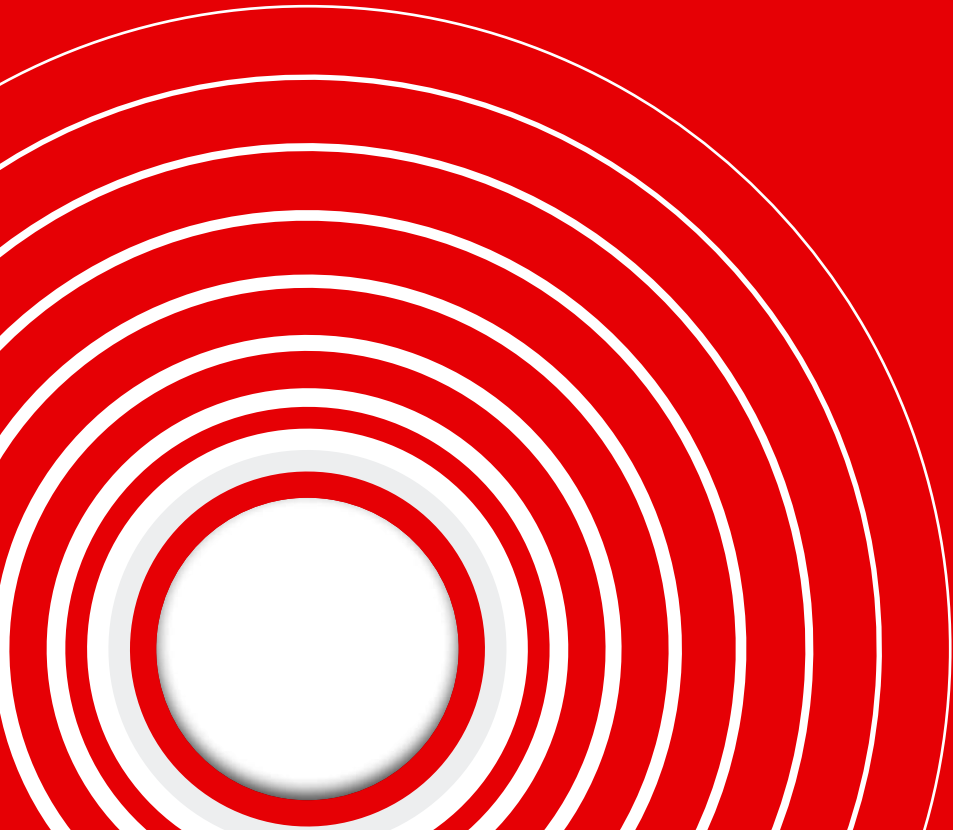
EVERDAY EV-G-220

220 V Yangın Gaz Ded.

220V AV girişi / duyarlılık% 10 LEL Güç 1.7W 4, -10 +50 derece Çalışma Sıcaklığı Kolay kurulum ve bakım / modernize tasarım Yanıcı gazlar, LPG ve LNG dahil her türlü algılama Tüm mutfaklar için ideal Mükemmel güvenilirlik ve yüksek stabilite Kendi kendine test fonksiyonu Yüksek Hassasiyet AC ~ DC adaptörü dahil Alarm modunda 85 dB yüksek ses sinyali

36 \$

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



IRIS /SIMPO

ADRESLENEBİLİR PANELLER



	IRIS PRO	IRIS	SIMPO
Çevrim kapasitesi	1-4	1 - 4	1 - 2
Çevrim başına cihaz sayısı	250	250	250
Çevrim protokolü tipi	IRIS TTE/IRIS SS	IRIS TTE/IRIS SS	Simpo TTE
Çevrimleri galvanik olarak ayırma	Evet	Evet	Yok
Çevrim dahili izolatör	Evet	Evet	Evet
Sistem için toplam cihaz adedi	1000	1000	500
Zon adedi	96	96	48
Dil (Çoklu dil desteği)	Evet; Türkçe	Evet; Türkçe	Evet; Türkçe
Ön panel dili	Değiştirilebilir kağıt etiket	İngilizce (seçenek Türkçe)	Değiştirilebilir kağıt etiket
Redundant processor	Evet	Evet	Yok
Olay hafızası	10 000	10 000	10 000
Gündüz / Gece modu	Evet	Evet	Evet
Sirenler/ Flaşör senkronizasyonu	Evet	Evet	Evet
Ekran	320/240 grafik ekran	320/240 grafik ekran	4*40 karakter LCD
TCP/IP	Evet (Dahili)	Evet (Dahili)	Yok
Redundant network (RS 485)	Evet (seçenek)	Evet (seçenek)	Evet (seçenek)
Batarya	1x12V/18Ah	1x12V/18Ah	1x12V/18Ah
Bataryanın iç direnci izleme	Evet	Evet	Evet
Kutu	Metal	Metal alt, plastik kapak	Metal
Renk	Gri	Beyaz	Gri
Ebatlar	430x330x117mm	441x331x80mm (metal alt) 461x344x41mm (kapak)	306x412x81mm
Gömme montaj	Yok	Evet	Yok
Yazılım	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer
Standart uygunluğu	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4

IRIS

ADRESLENEBİLİR PANELİ

- Panel, 4 çevrim kapasiteli ve 96 zon göstergelidir.
- 2 adet haberleşme protokolü ile çalışır: TTE ve System Sensor.



EVPÜ

IRIS ve IRIS PRO, 96 zon kapsama alanlı adreslenebilir yangın ihbar paneller olup, 1 – 4 adet arası çevrim genişleticisi bağlama imkanı sunmaktadır. Sistemin durumu hakkında bilgi duyarlı grafik ekranda görüntülenir, zonların ve sorunların durumu ise, ayrı LED gösterge ile göstergelenir.

Paneller yerleşik gerçek zamanlı saate sahip ve gündüz / gece çalışma modu programlama olanağı verir. "İki Seviye Alarm Durumu" özel çalışma algoritması uygulamak suretiyle sahte alarm durumları minimuma indirgenmiştir.

IRIS ve IRIS PRO kontrol paneller, kullanılan cihaz tipine bağlı olarak iki adet haberleşme protokolü destekler: System Sensor series 200/500 (IRIS SS çevrim genişletici) ve Teletek Electronics (IRIS TTE çevrim genişletici). Ethernet ağ veya RS485 yedekli ağ içerisinde maksimum 64 adet IRIS/IRIS PRO panel bağlanabilir. Özel ProsTE yazılımı sayesinde doğrudan programlama yapılabilir.

IRIS



IRIS PRO



EN54 - 2/4

Teknik özellikler

Ana besleme voltajı.....	230VAC +10%/ -15%
Frekans	50/60Hz
Elektrikli çıkış	7.0A
Bataryanın iç direnci Ri.....	< 0.30hm'dur
Çalışma ısısı.....	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (akü bataryası).....	6kg

Fonksiyonel özellikleri

Çevrim kapasitesi:	1 - 4
Çevrim başına cihaz sayısı:	250 (TTE loop); 198 (SS loop)
Zon adedi:	96
Yedek besleme:	1 akü bataryası, 12V/18Ah
Çıkış adedi:	4, izlenen, röle
Çıkış adedi (yok izlenen, programlanabilir, röle):	4, 15A@24VDC
Programlanabilir girişe/çıkışa kadar:	Maks. 250
Olay hafızası:	10000
Ethernet ağ içerisinde panel sayısı (dahili TCP/IP):	Maks. 64
RS485 yedekli ağ içerisinde panel sayısı (seçenek):	Maks. 64
Yazıcı:	Seçenek
Ekran:	320/240 grafik ekran
Çoklu dil desteği:	Evet, seçenek Türkçe
Programlama:	ProsTE yazılımıyla
Standart uygunluğu:	EN54-2/4

1093 €

1 Loop

1557 €

3 Loop

1326 €

2 Loop

1790 €

4 Loop

IRIS PRO

ADRESLENEBİLİR PANELİ



EVPU

- Kompakt ve düz tasarımı metal kutu.
- Aynı modelden başka panellerle modüler yapı oluşturma imkanı.
- Kolay kurulum ve bakım.

Yangın ihbar panelinin yedek besleme bloğu ve olay listeleri yazdırmak için termo yazıcı ile donatılmış olması gereken sistemlerde modüler yapı oluşturmak için özel olarak tasarlanmış metal kutu.

Kutular dikey olarak birbirine rahatlıkla monte edilir ve bu şekilde panel, yedek besleme bloğu ve yazıcı arasındaki tüm besleme ve bağlantı kablolarının gizli bir şekilde geçmesi sağlanır. Yedek güç besleme bloğu, ana besleme kaynağının uzun bir süre için kesilmesi durumlarına karşı yangın ihbar sistemine yedek besleme sağlamak için öngörülmüştür.



IRIS Printer

- Metal kutu içerisinde termo yazıcı
- Modüler yapıya entegre etmek için uygundur
- Ana besleme voltajı 100-240VAC, 1.5A
- IRIS PRO'ya bağlantı için RS-232C seri arayüz
- Kağıt genişliği 80 mm, Baskı genişliği 72 mm
- Maksimum baskı hızı 170 mm/san
- Durum göstergesi ve kendi kendini teşhis etme özelliği
- Renk - gri
- Ebatlar - 430x330x117mm

880 €



IRIS PS72

- Yedek besleme bloğu
- Modüler yapıya entegre etmek için uygundur ile IRIS PRO
- Ana besleme voltajı 100-240VAC, 1.5A
- 12V/18Ah'lık iki adet akü bataryası için yer (maksimum batarya boyutları 167x181x76mm)
- Renk - gri
- Ebatlar - 430x330x117mm
- Sertifika EN54-4

Fiyat Sorunuz



IRIS TTE Loop

- 1 Adet Çevrim Genişleticisi
- TTE protokolü tipi
- SensolIRIS cihazları destekler
- Cihazların maksimum güç tüketimi - 0.5 A
- Çevrim içinde maksimum aygıt sayısı -250

280 €



IRIS SS Loop

- 1 Adet Çevrim Genişleticisi
- System Sensor 200/500 ve advanced 200 protokolü tipi
- System Sensor cihazları destekler
- Cihazların maksimum güç tüketimi - 0.5 A
- Çevrim içinde maksimum aygıt sayısı - 198; 99 adet detektör + 99 cihaz (modül, siren ve manuel buton)

Fiyat Sorunuz



IRIS/SIMPO Redundant module

- 1 Adet Ağ Modülü Bağlama
- İki ağ modülü arasındaki kabloların maksimum uzunluğu 1 000 metredir.

188 €



SIMPO

ADRESLENEBİLİR PANELİ

- Panel, 2 çevrim kapasiteli ve 16 zon göstergelidir.
- Küçük adreslenebilir sistemler için ideal çözümdür.

Simpo, 500 adet cihaza kadar küçük adreslenebilir sistemler için ideal çözümdür. Panel maksimum 2 çevrim ve 16 zon kapsama alanlıdır. Her çevrime Teletek Electronics haberleşme protokolünü destekleyen SensolRIS serisi 250 adet cihaz bağlanabilir. Sistemin durumu hakkında bilgi LCD ekran ve LED gösterge sayesinde göstergelenir. Simpo panel kutusu metaldir. Çoklu dil desteği sunar. Ethernet ağ veya RS485 yedekli ağ içerisinde maksimum 64 adet SIMPO panel bağlanabilir. Panel doğrudan ProsTE programlama yazılımı ile programlanır.

Teknik özellikler

Ana besleme voltajı.....	90 ÷ 264VAC
Frekans	47 ÷ 440Hz
Elektrikli çıkış	4.2A
Bataryanın iç direnci Ri.....	<0.30hm'dur
Çalışma ısısı.....	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (akü bataryasız)	4.2kg

Fonksiyonel özellikleri

Çevrim kapasitesi:	1 – 2 (TTE protokolü tipi)
Çevrim başına cihaz sayısı:	250
Zon adedi:	48
Yedek besleme:	1 akü bataryası, 12V/18Ah
Girişler:	3
Çıkış adedi (izlenen, röle):	5
Çıkış adedi (yok izlenen, programlanabilir, röle):	4, 15A@24VDC
Olay hafızası:	10000
RS485 yedekli ağ içerisinde panel sayısı (seçenek):	Maks. 64
Yazıcı:	Seçenek
Ekran:	LCD, 4*40 karakter
Çoklu dil desteği:	Evet, seçenek Türkçe
Programlama:	ProsTE yazılımıyla
Standart uygunluğu:	EN54-2/4



EN54 - 2/4

755 €

1 Loop

995 €

2 Loop

188 €



IRIS/SIMPO Redundant module

- 1 Adet Ağ Modülü Bağlama (RS485)
- İki ağ modülü arasındaki kablunun maksimum uzunluğu 1 000 metredir.

200 €



TTE LAN Haberleşme modülü

- LAN haberleşme modülü
- Paneli ile seri haberleşme
- Observer yazılım ile SIMPO paneli haberleşme, ModBUS protokolü tipi
- 6 adet OC tipi (her biri max. 100mA) programlanabilir giriş/çıkış

280 €



SIMPO TTE Loop

- 1 Adet Çevrim Geniştirici
- TTE protokolü tipi
- SensolRIS cihazları destekler
- Cihazların maksimum güç tüketimi - 0.5 A
- Çevrim içinde maksimum aygıt sayısı -250

REPEATER

IRIS/SIMPO TEKRARLAYICI PANELİ

IRIS/SIMPO Repeater tekrarlayıcı panel, ağ içerisinde kendisine bağlı IRIS, IRIS PRO ve SIMPO adreslenebilir yangın ihbar panellerinin raporladığı olayları göstermek üzere tasarlanmıştır.

IRIS/SIMPO Repeater, RS 485 haberleşme arayüzü bazlı yedekli ağ yardımıyla IRIS , IRIS PRO ve SIMPO adreslenebilir yangın ihbar panellerine bağlanır. Yedekli ağ, IRIS, IRIS PRO ve SIMPO panellerinin konfigürasyonuna modül eklemek suretiyle oluşturulur. Yedekli ağ içerisinde maksimum 64 adet panel bağlanabilir. İki ayrı panel arasındaki maksimum mesafe 1000 metredir.

Tekrarlayıcıya bağlı panellerden gelen olay bilgisi LCD ekranda görüntülenir. LED göstergeler ile sistemin durumu göstergeleridir. Tekrarlayıcı panel dahili gerçek zamanlı saate sahiptir. Yazılım ve bellenim güncellemesi standart micro USB arayüz üzerinden gerçekleştirilir.

635 €

EN54 - 2/4*

Fonksiyonel özellikleri

Protokol tipi:	TTE
RS485 yedekli ağ içerisinde panel sayısı:	Maks. 64
Network tipi:	Halka veya doğrusal topoloji
Kullanılan kablo kesiti:	0.5-2.5mm ²
İki panel arasında maksimum mesafe:	1000m
Olay hafızası:	10 000
Ekran:	LCD, 4*40 karakter
Çoklu dil desteği:	Evet, seçenek Türkçe
Renk:	Beyaz, Gri



Teknik özellikler

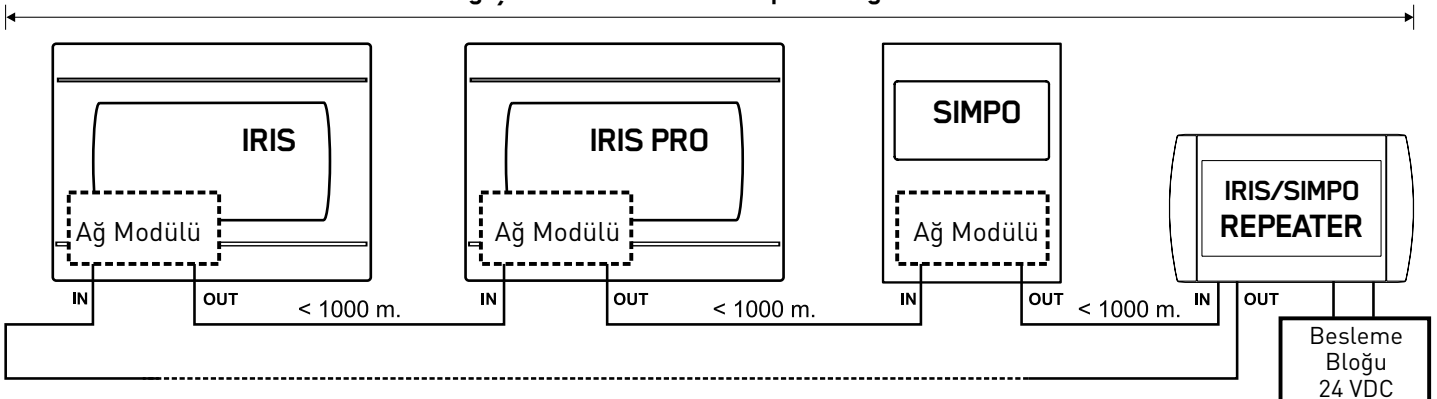
Ana besleme voltajı.....	24±4VDC
Frekans	50/60Hz
Maksimum tüketim	0.11A
Çalışma ısısı	-5°C ila +50°C arası
Ağırlık	0.77kg
Ebatlar	200x330x48mm

* Panel, standart gerekliliklerini aşağıdaki şartlar altında karşılıyor:

EN54-2 – IRIS veya SIMPO panellerine yedekli ağ ile bağlı olması şartıyla.

EN54-4 – beslemesi, bu standart gerekliliklerine uyan modül ile yapılıyor olması şartıyla.

Ağ içerisinde maksimum 64 panel bağlanabilir



SENSOIRIS

ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖRLERİ



SensolRIS S130

- Optik duman dedektörü • TTE protokol
- Hassasiyet seviyesi (EN54-5,7'e göre uyumlu) - yüksek/ normal/ orta/ düşük
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- IP30

LPCB ONAYLI

EN54-7

EN54-17

27.45 €



SensolRIS S130 IS

- Optik duman dedektörü • TTE protokol
- Hassasiyet seviyesi (EN54-5,7'e göre uyumlu) - yüksek/ normal/ orta/ düşük
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- **SensolRIS S130IS dahil izolatör modülü içerir** • IP30

LPCB ONAYLI

EN54-7

EN54-17

30.60 €



SensolRIS T110

- Isı ve maksimum diferansiyel dedektörü
- TTE protokol
- Kontrol panelinden seçilebilir Sınıf: A1R, A2S, BS
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi • IP30

LPCB ONAYLI

EN54-5

EN54-17

27.45 €



SensolRIS T110 IS

- Isı ve maksimum diferansiyel dedektörü • TTE protokol
- Kontrol panelinden seçilebilir Sınıf: A1R, A2S, BS
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- **SensolRIS T110IS dahil izolatör modülü içerir** • IP30

LPCB ONAYLI

EN54-5

EN54-17

30.60 €



SensolRIS M140

- Kombine ısı ve optik duman dedektörü • TTE protokol
- Sınıf (EN54-5'e göre uyumlu) - A1R
- Hassasiyet seviyesi (EN54-5,7'e göre uyumlu) - yüksek/ normal/ orta/ düşük
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi • IP30

LPCB ONAYLI

EN54-5/7

EN54-17

41 €



SensolRIS M140 IS

- Kombine ısı ve optik duman dedektörü • TTE protokol
- Sınıf (EN54-5'e göre uyumlu) - A1R
- Hassasiyet seviyesi (EN54-5,7'e göre uyumlu) - yüksek/ normal/ orta/ düşük
- Gündüz / Gece modu • Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- **SensolRIS M140IS dahil izolatör modülü içerir** • IP30

LPCB ONAYLI

EN54-5/7

EN54-17

43.20 €

SENSOIRIS

ADRESLENEBİLİR MANÜEL BUTONLAR



SensolIRIS B124

- Standart Taban
- Adresli dedektörleri ve sirenleri ile uyumludur SensolIRIS Serisi
- Kullanılan kablo kesiti - 0.4-2.0mm²
- Materyal (plastik), - ABS
- Renk - beyaz

4.80 €



SensolIRIS MC-D

- Adreslenebilir SensoMAG Konvansiyonel Detektör Tabanı
- Konvansiyonel dedektörlerin Teletek Electronics'in IRIS, IRIS PRO ve SIMPO adreslenebilir panelleri ile kullanılmasını sağlar.
- TTE protokol
- Çevrimden beslenir

15 €



SensolIRIS MCP150

- Manüel Buton • TTE protokol
- Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı
- "A" tipi, EN54-11'e göre uyumlu
- Dahili izolatör
- Materyal (plastik), renk - ABS, kırmızı
- Şeffaf güvenlik kapağı - İsteğe bağlı • IP40

EN54-11

EN54-17

40 €



SensolIRIS MCP150MR

- Manüel Buton • TTE protokol
- Çalışma elemanı (iki element): yüklemesiz (kırılan cam) ve geri yüklemeli (tuş)
- "B" tipi, EN54-11'e göre uyumlu
- Dahili izolatör • Materyal - metal, renk - kırmızı
- Özel açma anahtarı
- Kapıyı kapatırken otomatik sıfırlama

EN54-11

EN54-17

Fiyat Sorunuz



SensolIRIS MCP150PR

- Manüel Buton • TTE protokol
- Çalışma elemanı (iki element): yüklemesiz (kırılan cam) ve geri yüklemeli (tuş)
- "B" tipi, EN54-11'e göre uyumlu
- Dahili izolatör
- Materyal - plastik, renk - kırmızı
- Özel açma anahtarı
- Kapıyı kapatırken otomatik sıfırlama

EN54-11

EN54-17

Fiyat Sorunuz



SensolIRIS MCP150PB

- Manüel Buton • TTE protokol
- Çalışma elemanı (iki element): yüklemesiz (kırılan cam) ve geri yüklemeli (tuş)
- "B" tipi, EN54-11'e göre uyumlu
- Dahili izolatör • Materyal - plastik, renk - mavi
- Özel açma anahtarı
- Kapıyı kapatırken otomatik sıfırlama

EN54-11

EN54-17

Fiyat Sorunuz

SENSORIS

ADRESLENEBİLİR AUDIO-VİZÜEL CİHAZLAR



SensolRIS WSOU/WSOU IS

- Duvar montajı için siren
- İki ses seviyeleri - DÜŞÜK: 82-92dB; YÜKSEK: 100-103dB
- Maks. 60 (DÜŞÜK seviye) / 30 (YÜKSEK seviye) çevrim başına adet siren
- 32 çeşit panelinden seçilebilir ses • TTE protokol
- Daha temiz alarm sesi için çevrim senkronizasyonu
- Çevrimden beslenir • Renk - Kırmızı
- SensolRIS WSOU IS dahil izolatör modülü içerir
- IP21C, "A" tipi • B 124 taban hariç

EN54-3
EN54-17

43 €



SensolRIS WS/WS IS

- Duvar montajı için flaş lambalı siren
- İki ses seviyeleri - DÜŞÜK: 80-88dB; YÜKSEK: 92-98dB
- Maks. 60 (DÜŞÜK seviye) / 30 (YÜKSEK seviye) çevrim başına adet siren
- 32 çeşit panelinden seçilebilir ses • TTE protokol
- Daha temiz alarm sesi için çevrim senkronizasyonu
- Çevrimden beslenir • Renk - Kırmızı, şeffaf plastik
- SensolRIS WS IS dahil izolatör modülü içerir
- IP43C, "B" tipi • B 124 taban hariç

EN54-3

Fiyat
Sorunuz



SensolRIS WSST/WSST IS EN54-23

- Duvar montajı için flaş lambalı siren - Görsel Alarm Cihazı (VAD)
- İki ses seviyeleri - DÜŞÜK: 80-88dB; YÜKSEK: 92-98dB
- Maks. 60 (DÜŞÜK seviye) / 30 (YÜKSEK seviye) çevrim başına adet siren
- 32 çeşit panelinden seçilebilir ses • TTE protokol
- Daha temiz alarm sesi için çevrim senkronizasyonu
- Çevrimden beslenir • Renk - Beyaz, şeffaf plastik
- SensolRIS WSST IS EN54-23 dahil izolatör modülü içerir
- IP21C, "A" tipi • Kapsama hacminin: "0" tipi sınıf (Open class)
- B 124 taban hariç

EN54-3/23
EN54-17

65 €



SensolRIS BSOU/BSOU IS

- Dahili siren ile taban, SensolRIS serisi dedektör ile uyumludur
- Duvar veya tavan montajı
- İki ses seviyeleri - DÜŞÜK: 82-92dB; YÜKSEK: 100-103dB
- Maks. 100 (DÜŞÜK seviye) / 30 (YÜKSEK seviye) çevrim başına adet siren
- 32 çeşit panelinden seçilebilir ses • TTE protokol
- Daha temiz alarm sesi için çevrim senkronizasyonu • çevrimden beslenir
- Renk - Beyaz • SensolRIS BSOU IS dahil izolatör modülü içerir
- IP21C, "A" tipi
- Opsiyonel kapak-taban sadece siren olarak dedektörsüz kullanıldığı durumlarda

EN54-3
EN54-17

43 €



SensolRIS BSST/BSST IS

- Dahili siren ile taban ve flaş lambası, SensolRIS serisi dedektör ile uyumludur
- İki ses seviyeleri - DÜŞÜK: 82-92dB; YÜKSEK: 100-103dB
- Maks. 100 (DÜŞÜK seviye) / 30 (YÜKSEK seviye) çevrim başına adet siren
- 32 çeşit panelinden seçilebilir ses • TTE protokol
- Daha temiz alarm sesi için çevrim senkronizasyonu
- Çevrimden beslenir • Renk - Beyaz, şeffaf plastik
- SensolRIS BSOU IS dahil izolatör modülü içerir
- IP21C, "A" tipi
- Opsiyonel kapak-taban sadece siren olarak dedektörsüz kullanıldığı durumlarda

EN54-3
EN54-17

65 €



SENSOLIRIS

ADRESLENEBİLİR MODÜLLER



SensolIRIS MIO

- Giriş-Çıkış Modülleri
- TTE protokol
- Duvara monte edilebilen; ayrı plastik kutudadır
- Dahili izolatör
- Çevrimden beslenir
- Modeller - MIO 22 (2 Girişler/2 çıkışlar); MIO 04 (4 çıkışlar); MIO 40 (4 Girişler)
- IP40

EN54-18
EN54-17

68 €



SensolIRIS MIO22M

- 2 Girişler ve 2 izlenen Çıkışlar Modülü
- TTE protokol
- Çıkışlar iki çalışma modu ile çalışır: izlenebilir ve izlenemez (jumperler ile programlanır)
- Duvara monte edilebilen; ayrı plastik kutudadır
- Dahili izolatör
- Çevrimden beslenir • IP40

EN54-18

EN54-17

68 €



SensolIRIS MC-Z

- Konvansiyonel Zon Modülü
- TTE protokol
- Konvansiyonel dedektörlü zon ile adreslenebilir IRIS ve SIMPO TTE çevrim genişleticisi arasında arabirim sağlar
- Duvara monte edilebilen; ayrı plastik kutudadır
- Dahili izolatör
- Çevrimden beslenir • IP40

EN54-18

85 €



SensolIRIS MOUT

- Konvansiyonel Sirenler Modülü
- TTE protokol
- Konvansiyonel sirenler ile adreslenebilir IRIS ve SIMPO TTE çevrim genişleticisi arasında arabirim sağlar
- Duvara monte edilebilen; ayrı plastik kutudadır
- Dahili izolatör • IP40

EN54-18

EN54-17

74 €



SensolIRIS MOUT - 240

- Röle Çıkış Modülü
- TTE protokol
- 240V AC gerilimi devreler kontrolü için uygundur
- Duvara monte edilebilen; ayrı plastik kutudadır
- Dahili izolatör
- Çevrimden beslenir
- Modeller - MOUT-240 - 1 (1 Röle Çıkış); MOUT-240 - 2 (2 Röle Çıkışlar) • IP40

EN54-18

85 €



SensolIRIS MIO04

SensolIRIS 0 Giriş / 4 Çıkış Modülü - Yerleşik İzolatörlü: görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plas-tik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi Ip67. EN54-18'e ve En54-17'ye uyumlu, LPCB uyumlu

EN54-18

68 €



SensolIRIS MIO040

SensolIRIS 4 Giriş / 0 Çıkış Modülü - Yerleşik İzolatörlü: görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plas-tik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi Ip67.

EN54-18

68 €

SENSOIRIS

IP KORUMALI CİHAZ



SensolRIS MINP M

- Mini Modül ile 1 izlenen giriş
- Harici kumanda cihazları bağlantı girişli
- Küçük boyut, kontrol cihaz içine kurulum için uygun
- TTE protocol

EN54-18

28 €

- İp modülü
- Mönitör modülü
- Adresleme modülü
- Giriş modülü
- İzleme modülü



SensolRIS MISO

- İzolatör Modülü
- Duvar montajı için uygun küçük plastik kutuya yerleştirilmiş ve TTE haberleşme protokolünü kullanır
- TTE protokol
- IP40
- 15 Adette bir kullanılır

EN54-17

50 €



SensolRIS MCP150 IP67

- Dış montaj için su geçirmez adreslenebilir manuel tuş • TTE protokol • Dahili izolatör
- Duvar montajı • Esnek (kırılğan olmayan) otomatik çalışma elemanı • "A" tipi (EN54-11 uyarınca) • LED Gösterge • Alarm sinyalinden sonra test ve sıfırlamak için özel alet • Plastik koruma kapağı • Kablo rakorları ve su geçirmez lastik conta • IP67, EN 60529 uyarınca

190 €

EN54-11
EN54-17
EN60529

SensolRIS Gaz- Adresli Gaz Dedektörü



SensolRIS GAS

- Adreslenebilir gaz dedektörü
- TTE protokol
- Dahili izolatör
- Metan ve propan-bütan (LPG) gaz kaçaıklarını tespit etmek için tasarlanmıştır
- LED göstergeli
- Önyangın alarm ve yangın alarm iletme özelliği
- Standart: EN 50270
- IP65

65 €

SensolRIS WSB IP65

- Su geçirmez derin taban • Duvar montajı
- Fabrika montajlı SensolRIS B124 standart taban
- Bağlantı iletkenleri - 3mm² • Kablo rakorları ve su geçirmez lastik conta
- IP65, EN 60529 uyarınca • Kullanılacak sirenler SensolRIS:



Fiyat Sorunuz

Fiyat Sorunuz

Fiyat Sorunuz

Fiyat Sorunuz



WSST/WSST IS



WSOU/WSOU IS



WS/WS IS

SensolRIS IP55 PS Kutu

- SensolRIS modüllerinin montajı için büyük kutu - opsiyon
- IP55
- Malzeme - PS plastik
- Ebatlar: 176x126x57mm



115 €

MAG SERİSİ

KONVANSİYONEL PANELLER



MAG2

MAG4

MAG8

MAG8Plus

Zon	2	4	8	8-16
Cihazlar	32'ye kadar*	32'ye kadar*	32'ye kadar*	32'ye kadar*
Çift hareketli rejim	Yok	Yok	Evet	Evet
Sirenler çıkışlar	2 (0.3A)	2 (0.3A)	2 (0.5A)	4 (0.3A)
Röle "Yangın" çıkışı	Evet	Evet	Evet	Evet
Röle "ARIZA" çıkışı	Evet	Evet	Evet	Evet
AUX çıkışı	Evet (0.3A)	Evet (0.3A)	Evet (0.3A)	Evet (0.3A)
Sirenler için zaman gecikmesi	Yok	Yok	Evet	Evet
Anlık mod aktivasyonu	Yok	Yok	Evet	Evet
Gösterge	LED	LED	LED	LED
Erişim Düzeyi	Anahtarlama tuşu	Anahtarlama tuşu	Anahtarlama tuşu	Anahtarlama tuşu
Plastik/ Metal kutu	Evet/Evet	Evet/Evet	Evet/Yok	Metal alt, plastik kapak
Genişletme modülleri için zon	Yok	Yok	Yok	Evet
Genişletme modülleri için sirenler	Yok	Yok	Yok	Evet
LOG modül	Yok	Yok	Evet	Evet
Röle genişletme modül	Yok	Yok	Evet	Evet
Batarya	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah	1x12V/18Ah
Standart uygunluğu	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4

* SensoMAG serisi

MAG2/4/8

KONVANSİYONEL PANELLER

EN54 - 2/4

MAG2, MAG4 ve MAG8, konvansiyonel yangın ihbar panelleri olup, EN54-2/4 Standardına uygun olarak belgelendirilmiştir. MAG2, dedektörlerin ve manuel tuşların bağlanabildiği 2 sabit zon kapasitelidir; MAG4, 4 sabit zon, MAG8 - 8 sabit zon kapasitelidir. MAG2, MAG4 ve MAG8 panelleri küçük, kompakt boyutlu, basit göstergeli ve ön kapağın indirilmesinden sonra erişilebilen ilave sorun göstergelidir (teknik seviye). Kolay kurulum ve bakım imkanı sağlayan MAG serisi paneller, sezgisel ekranlı olup, konutlara ve küçük ve orta ölçekli ofislere kurulum için oldukça uygundur.



MAG2

156 €



MAG4

166 €



MAG2P

168 €



MAG4P

178 €

Zon:

- MAG2 2 adet sabit zonlu
- MAG4 4 adet sabit zonlu

Cihazlar: **Maks. 32**

Yedek besleme: 1 batarya x12V/7Ah

Sirenler çıkışlar: **2 adet** supervise, 0.3A

AUX çıkışı: 24VDC/0.3A sigorta

Türkçe ön paneli: Evet

Fonksiyonel özellikleri

- Girişleri izlemek için aktif EOL modülü
- 1 ve 2 Erişim Düzeyleri arası anahtarlama tuşu
- Kullanıcı tarafından kolay kullanım ve bakım
- Metal veya plastik kutu

Teknik özellikler

Ana güç beslemesi	230VAC +10%/-15%
Besleme tüketimi	50mA
Bataryanın iç direnci Ri	< 1.60hm'dur
Çalışma ısısı	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (bataryasız) MAG2	2.7kg (m*); 2.1kg (p**)
Ağırlık (bataryasız) MAG4	3.5kg (m*); 2.1kg (p**)
Ebatlar (metal kutu) (MAG2)	200x290x80mm
Ebatlar (metal kutu) (MAG4)	320x220x80mm
Ebatlar (plastik kutu) (MAG2/4)	340x290x100mm

* metal
** plastik

Zon: **8 adet sabit zonlu**

Cihazlar: **Maks. 32**

Yedek besleme: **1 batarya x12V/7Ah**

Sirenler çıkışlar: **2 adet supervise, 0.5A**

Türkçe ön paneli: Evet

Çift hareketli rejim: Evet

Sirenler için zaman gecikmesi rejim: 1-10 min, Programlanabilir

Fonksiyonel özellikleri

- ML LOG ve MR8 modüller çalışma uyumluluğu
- Girişleri izlemek için aktif EOL modülü
- 1 ve 2 Erişim Düzeyleri arası anahtarlama tuşu
- Kullanıcı tarafından kolay kullanım ve bakım
- Jumperler yardımıyla kolay programlama
- Plastik kutu

Teknik özellikler

Ana güç beslemesi	230VAC ± 10%
Besleme tüketimi	125mA
AUX çıkışı	24VDC/0.3A sigorta
Bataryanın iç direnci Ri	< 0.450hm'dur
Çalışma ısısı	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (bataryasız)	2.4kg
Ebatlar	340x290x100mm



MAG8

225 €

MAG8

MAG8PLUS

KONVANSİYONEL PANELİ

EN54 - 2/4

- 8-16 adet sabit zonlu, genişleyebilen
- Her bir zon için 32 adet otomatik dedektörü ve/veya manüel butonü kadar

MAG8Plus, konvansiyonel yangın ihbar paneli olup, EN54-2/4 Standardına göre belgelendirilmiştir. Dedektörlerin ve manüel tuşların bağlanabildiği 8 ila 16 arası zon kapasitelidir. MAG8Plus, modüler prensibe göre dizayn edilmiştir - besleme bloğu, kontrol paneli (devre kartı), zon/siren genişleticileri, modül gösterge, batarya yeri. Panelin çalışması iki bölüme ayrılmış (sistemin bakımını yapan mühendis için (teknik seviye) ve sistemi kullanan kullanıcı için) ayrıntılı LED göstergesinden izlenir.

MAG8Plus paneli geniş kapsamlı uygulamalar için uygundur - büyük idari/ofis binaları, okullar, marketler vb.

Zon:	8-16 adet sabit zonlu
Cihazlar:	Maks. 32
Yedek besleme:	1 batarya x12V/18Ah
Sirenler çıkışlar:	4 adet supervise, 0.3A
Türkçe ön paneller:	Evet
Çift hareketli rejim:	Evet
Sirenler için zaman gecikmesi rejim:	1-10 min, Programlama



369 €

Mag 8 Plus

407 €

Mag 12 Plus

445 €

Mag 16 Plus

Teknik özellikler

Ana güç beslemesi.....	230VAC ± 10%
Besleme tüketimi.....	260mA*
AUX çıkışı	24VDC/0.3A sigorta
Çalışma ısısı.....	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (bataryasız).....	4kg
Ebatlar (metal alt).....	441x331x80mm
Ebatlar (plastik kapak).....	461x344x45mm

* 4 adet zon genişletici modül bağlı olduğu durumlarda

Fonksiyonel özellikleri

- ML LOG ve MR8 modüller çalışma uyumluluğu
- Girişleri izlemek için aktif EOL modülü
- 1 ve 2 Erişim Düzeyleri arası anahtarlama tuşu
- Jumperler yardımıyla kolay programlama

ML

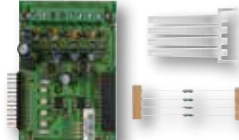


- Kayıt ve Mesaj Önizleme Modülü
- MAG8 ve MAG8plus* Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli ile uyumludur
- 8190 olay hafızalı
- 4 adet butonlu klavye
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Türkçe menu

96 €

* MAG8Plus panel kutusu içerisinde gömme montaj.
MAG8 alarm paneli ile kurulan sistemlerde modül, SB-U şeffaf kapaklı küçük plastik kutuya monte edilir. SB-U kutusu ayrı olarak satılmaktadır.

MS 4



- 4 siren genişletici modül
- MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli ile uyumludur

45 €

MR 8



- 8 röle çıkışlı modül
- MAG8 ve MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli ile uyumludur
- 1A/12V veya 0.5A/24V

94 €

ME 4



- 4 zon genişletici modül
- MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli ile uyumludur

40 €

YANGIN SÖNDÜRME PANELİ

EN12094-1, EN54 - 2/4

- Konvansiyonel yangın söndürme ve ihbar paneli
- 2 adet söndürme zonu ve 1 adet konvansiyonel yangın ihbar zonu

IVY, konvansiyonel yangın söndürme paneli olup, gaz, su, toz, aerosol yangın söndürme sistemleri veya başka tip aktif söndürme sistemleri ile çalışmak için tasarlanmıştır.

IVY, 3 adet sabit zon kapasiteli olup, bunlardan 2 adedi otomatik yangın ihbar dedektörlerini etkinleştirme zonu, 1 adedi ise konvansiyonel yangın ihbar zonedir.

3 konumlu anahtar ile seçilebilen otomatik ve manüel çalışma modları sayesinde operatöre yangın söndürme sürecinin idare tipini seçme imkanı sunmaktadır. Yangın söndürme, ön panelden "Manüel Çalıştırma" (Manual Release) tuşu ile manüel olarak etkinleştirilebilir. IVY paneli, bir zonda söndürme işlemi için tasarlanmış olup, solenoid, presostat veya başka tip etkinleştirme sistemi ile çalışabilir. Opsiyonel olarak IVY paneline 1000 adede kadar olay kaydetme ve gözden geçirme hafıza modülü bağlanabilir.

Teknik özellikler

Ana güç beslemesi.....	110-230VAC ±10%
Frekans	47-60Hz
Elektrikli çıkış	26VDC; 1.5A
Maksimum tüketim	0.3A@230VAC; 0.7A@110VAC
Bataryanın iç direnci Ri.....	<0.3 Ohm'dur
Çalışma ısısı.....	-5°C ila +40°C arası
Ağırlık (bataryasız).....	~3.2kg
Ebatlar.....	324x314x82mm

460 €

YENİ

Fonksiyonel özellikleri

Zon:	3 adet (2 adet yangın söndürme + 1 konvansiyonel yangın ihbar zonu)
Cihazlar:	Maks. 32
Batarya:	2 adet, 12V/7Ah (seri bağlantı)
Siren çıkışları: (izlenebilir, potansiyel)	2 adet, her biri 0.3A
Yangın söndürme çıkışı: (izlenebilir, potansiyel)	1A@5min/3A@20ms
Girişler: (izlenebilir)	6
Girişler, röle tipi: (izlenemez tip)	3
Girişler, OC tip: (izlenemez tip)	4
Ekran:	iki haneli, 7 segment, LED
Çoklu dil desteği:	Evet, seçenek Türkçe
Standart uygunluğu:	EN12094-1; EN54 - 2/4



IVY ML



Fiyat Sorunuz

- IVY yangın söndürme kontrol paneli için opsiyon olarak hafıza modülü
- Panel kutusu içerisinde gömme montaj
- 1000 olay hafızalı
- **4 adet** butonlu klavye
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Türkçe menu

44 €

SensoMAG MRB50



• "Manüel Çalıştırma" Tuşu (Manual Release Button)

- Yangın söndürme sistemini etkinleştirmek için standart tuş
- Koruma kapağı
- Kırılmaz (esnek) çalışma elemanı
- Renk - sarı

SensoMAG MHB50



• "Acil Durdurma" Tuşu (Emergency Stop Button)

- Gazlı yangın söndürme sistemi standart acil durdurma tuşu
- Koruma kapağı
- Renk - mavi

48 €

SENSOMAG

KONVANSİYONEL DEDEKTÖRLERİ VE TABANI



SensoMAG S30

- Optik Duman Dedektörü
- Hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı telafi özelliği
- Sayısal (dijital) algoritmayı
- Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- Her 8 saniyede durum göstergeleme
- Lastik Koruma Contası

EN54 - 7

13.75 €



SensoMAG F10

- Sabit Isı Dedektörü
- Isının 60°C üzerine ulaşması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir, A2/S sınıfı (SensoMAG F10A)
- Isının 75°C üzerine ulaşması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir, BS sınıfı (SensoMAG F10B)
- Sayısal (dijital) algoritmayı
- Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- Her 8 saniyede durum göstergeleme

EN54 - 5

11.50 €



SensoMAG R20

- Maksimum diferansiyel dedektörü
- Isının 58°C üzerine ulaşması veya mekan ısısının aniden artması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir, A1R sınıfı
- Sayısal (dijital) algoritmayı
- Düşük profilli tasarım
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- Her 8 saniyede durum göstergeleme

EN54 - 5

11.50 €



SensoMAG M40

- Kombine Dedektör (maksimum - diferansiyel ve optik duman dedektörü)
- A1R sınıfı
- Hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı telafi özelliği
- Sayısal (dijital) algoritmayı
- 360° görüş açılı LED göstergesi
- Her 8 saniyede durum göstergeleme
- Lastik Koruma Contası

EN54 - 5/7

21 €



SensoMAG B24

- Standart Taban
- Alarm durumunda 15mA'ya kadar enerji tüketimi olan paneller için
- 24V

3.95 €



SensoMAG B24D

- Schottky Diyotlu Standart Taban
- Tabandan indirilmiş dedektör deteksiyonu
- Alarm durumunda 15mA'ya kadar enerji tüketimi olan paneller için
- 24V

Fiyat Sorunuz



SensoMAG B24RD

- Alarm Durumunda Artmış Elektrik Akımı ve Schottky Diyotlu Standart Taban • Tabandan indirilmiş dedektör deteksiyonu • Alarm durumunda elektrik tüketimi 45mA ve daha fazla artan paneller için uygundur • 24V

Fiyat Sorunuz



SensoMAG B12L/U

- Röle Çıkışlı Taban 12V
- Alarm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Latched/ Unlatched modu

9.80 €

SENSOMAG

KONVANSİYONEL MANÜEL BUTONLAR VE DAHİLİLER



SensoMAG MCP50

EN54 - 11

- Manüel Buton • Duvar Montajı
- Esnek (kırılğan olmayan) otomatik çalışma elemanı
- LED Gösterge
- Alarm sinyalinin sonrasını test ve sıfırlamak için özel alet
- Şeffaf güvenlik kapağı - İsteğe bağlı • IP40

9.9 €



SensoMAG MCP50 IP67

EN54 - 11

EN 60529

- Dış montaj için su geçirmez manüel tuş
- Duvar Montajı
- Esnek (kırılğan olmayan) otomatik çalışma elemanı
- "A" tipi (EN54-11 uyarınca)
- LED Gösterge
- Alarm sinyalinin sonrasını test ve sıfırlamak için özel alet
- Plastik koruma kapağı
- Kablo rakorları ve su geçirmez lastik conta
- IP67, EN 60529 uyarınca

150 €



SF 100 WSST

EN54 - 3/ 23

- Dahili Yangın İhbar Sireni
- Piezo siren • LED flaş
- İki ses seviyeleri: YÜKSEK - 100dB; DÜŞÜK - 92dB
- Düşük profil tasarımlı
- Max. güç tüketimi - 20mA@27VDC
- 32 çeşit ses • 2 Girişler - "tahliye" ve "yangın alarm"
- Renk - beyaz, şeffaf • 2 iletkenli bağlantı

46 €



SF 100 RSST

EN54 - 3

- Dahili Yangın İhbar Sireni
- Piezo siren • LED flaş
- İki ses seviyeleri: YÜKSEK - 100dB; DÜŞÜK - 92dB
- Düşük profil tasarımlı
- Max. güç tüketimi - 20mA@27VDC
- 32 çeşit ses • 2 Girişler - "tahliye" ve "yangın alarm"
- Renk - kırmızı, şeffaf • 2 iletkenli bağlantı

48 €



SF 100 RSND

EN54 - 3

- Dahili Yangın İhbar Sireni
- Piezo siren
- İki ses seviyeleri: YÜKSEK - 100dB; DÜŞÜK - 92dB
- Düşük profil tasarımlı
- Max. güç tüketimi - 20mA@27VDC
- 32 çeşit ses
- 2 Girişler - "tahliye" ve "yangın alarm"
- Renk - kırmızı • 2 iletkenli bağlantı

44 €



SF 105

EN54 - 3

- Dahili Yangın İhbar Sireni
- Piezo siren
- Ses basıncı - 105dB
- LED flaş
- Plastik kutu
- Besleme - 24V
- 2 iletkenli bağlantı
- Güç tüketimi - 80mA
- Renk - kırmızı

14.50 €



SF 300

EN54 - 3

- Harici Yangın İhbar Sireni
- Elektronik donanımı koruma derecesi IP44
- "B" tipi • LED flaş • Çift piezo elemanı
- Ses basıncı - 95dB@1m
- Besleme - 20-30VDC
- Plastik kutu • Güç tüketimi - <28mA@24VDC
- Renk - kırmızı

44 €

AKSESUARLAR

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ



SensolRIS Programmer

- Adres Programlama Cihazı
- SensolRIS serisi dedektör, sirenler ve modüller ile uyumludur
- TTE protokol • Mobil cihazdır • Türkçe menüler
- Seçenek - 4x1.5V akü ile besleme (dahil değildir)
- Set içerisinde: SensolRIS modüllerini programlama kablosu, ana güç besleme AC-DC adaptörü

240 €



SensolRIS MC-D

- Adreslenebilir SensoMAG Konvansiyonel Dedektör Tabanı
- Konvansiyonel dedektörlerin Teletek Electronics'in IRIS, IRIS PRO ve SIMPO adreslenebilir panelleri ile kullanılmasını sağlar
- TTE protokol
- Çevrimden beslenir

15 €



FRL - 1

- Harici LED Göstergesi - 24V • Bir veya birden fazla aktif hale geçmiş otomatik yangın ihbar dedektörünün (3 adet otomatik SensoMAG/ SensolRIS yangın algılayıcıya kadar) ışık sinyalizasyonunu tekrarlar
- 1 adet giriş
- EN54-23 uyarınca

7 €



Koruyucu plastik kapak seti

- Manüel butonlar için 5 adet koruyucu plastik kapak takımı
- SensoMAG MCP 50 ve SensolRIS MCP 150 ile uyumludur

12.5 €



Sirenli taban için küçük kapak seti

- Cihaz sadece siren olarak kullanıldığı durumlarda SensolRIS BSxx tabanları ile uyumludur
- Taban için 5 adet küçük koruma kapağı

Fiyat Sorunuz



Deep Base

- Derin Taban
- SensoMAG tabanları ile tesis edilmek için tasarlanmıştır
- Düzgün olmayan yüzeyler, dış boru tesisatları, asma tavanlara gizli montaj v.b. uygulama alanları

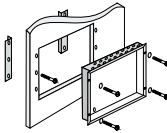
1.9 €



Fireray One

- Konvansiyonel reflektörlü ışın tipi duman dedektörü
- Özel kendi kendini ayarlama protokolü
- Besleme gerilimi: 14-36VDC • Düşük elektrik tüketimi
- Röle çıkışı: Alarm ve Hata (VFCO) 2A@30 VDC
- Çalışma mesafesi: 5-120 m (5-50m için 1 reflektör gereklidir; 50-120 m için 4 reflektör gereklidir)
- Küçük ve büyük mekanlarda kullanılmak için uygundur
- IP55 • EN54-12 uyarınca

835 GBP



FLM Kit

- Duvarlara Gömme Montaj Seti
- 25 mm Kalınlıkta Alçı Levha
- Set, 2 adet gömme montaj plakası ve montaj vidalarından ibarettir
- MAG8plus ve IRIS yangın ihbar panelleri ile uyumludur

20 €



PS2410

- Besleme Bloğu, metal kutu
- 24 V DC/1A
- Transformatör
- EN54-4 uyarınca

115 €



SB-U

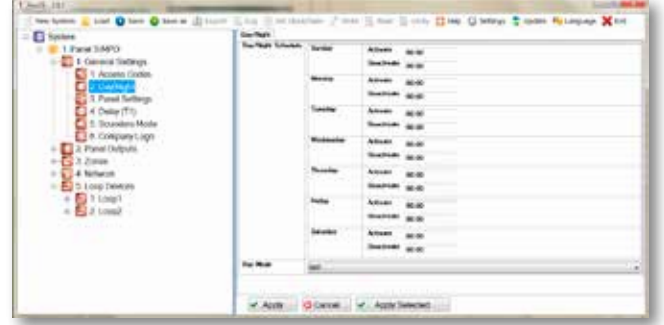
- Üniversal küçük plastik kutu
- MAG8 yangın ihbar paneli ile kurulan sistemlerde ML hafıza modülünün montajı için tasarlanmıştır.
- Duvara monte edilebilen ayrı plastik kutudur

80 €

ProSTE

PROGRAMLAMA İÇİN YAZILIM

ProSTE Teletek Electronics tarafından üretilen alarm ve yangın ihbar panellerini programlamak için yazılım paketidir. Yazılım, kurulum ve bakım sırasında hızlı ve kolay programlama imkanı sağlar.



ProsTE yazılımının avantajları

- Sezgiye dayalı grafiksel arayüz
- Bütün sistem parametrelerini kolay programlama
- Kurulumcuya zamandan ve çabadan tasarruf sağlar
- Varsayılan olarak tdf (teletek data files) formatında mekan için kullanıma hazır halde konfigürasyonların oluşturulmasına imkan sağlar.
- Programlama sırasında hata yapma ihtimalini büyük ölçüde azaltır
- Adres kaydetme ihtiyacına gerek yok
- Türkçe menüler
- Yardımcı menüler (Help wizard)

Uyumlu ürünler

- Eclipse 8/16/32/99
- BRAVO
- IRIS
- SIMPO
- IRIS/SIMPO Repeater
- ARGUS
- TTE GPRS Standard
- TTE GPRS Simple
- TTE LAN
- TTE Combo
- TP2000 (ver. 8.xx)

OBSERVER

ALARM HABER ALMA MERKEZİ İÇİN YAZILIM



Observer, Teletek Electronics adreslenebilir yangın ihbar sistemleri ile donatılı mekanları izleyen programdır.

Fonksiyonel özellikleri

- Teletek Electronics AD tarafından üretilen adreslenebilir yangın ihbar panellerinin teknik ve fonksiyonel özellikleri ile uyumludur.
- Maksimum 64 adet IRIS, IRIS PRO ve SIMPO paneli ile çalışabilir – IRIS ve IRIS PRO panellerinden her birine bağlanmış maksimum 1000 adet, her bir SIMPO paneline bağlanmış maksimum 500 adet cihaz ile çalışabilir
- Dedektörlerin durumunu izler – Alarm, Normal, Arıza Alarm sistemindeki dedektörler hakkında tam bilgi görüntüler – zon, ad v. b.
- Panel arızalarını izler – Voltaj kaybı, Düşük batarya v. b.
- Panelin kontrol edilmesini sağlar – siren ve buzzer susturma, tahliye, resetleme
- Dedektörlerin konumlandırıldığı mekanların resimlerinin ve mimari projelerinin import edilmesini sağlar
- Yazdırılabilen olay listesi oluşturur
- Alarm ve arıza durumlarını sesli ve görsel olarak uyarır
- Çoklu dil arabirimi
- ProsTE dosyalarını doğrudan import etme
- Yerleşik ModBus protocol

1650 €

Observer'in avantajları

- Entegre video doğrulama
- ProsTE dosyalarını (cihaz ismi, zon ismi, panel adı ve IP adresi) doğrudan import eder
- Cihazları çekme, taşıma ve konumlandırma yoluyla düzenleme
- Panelin kontrol edilmesini sağlar
- Programlama için minimum çaba
- Basit ve kolay komuta kontrol arayüzü
- Windows XP/7/10 sistemlerini destekler
- Çoklu dil desteği
- Şifre ve donanım korumalı (Dongle)
- Meydana gelen olaylar için sesli sinyalizasyon

ÖZEL CİHAZLAR

EVERDAY®

1 - Reflektör



EVERDAY YANGIN BEAM DEDEKTÖRÜ EV 100 20-40

Algılama Mesafesi : 20 ~40 mt
EN54-12. LPCB Sertifikalı
Yansıtıcı aynaya doğru tek sonlandırma kullanımlı dizayn
Dijital rehber ekran ve lazer ışın işaretleme ile üretilmiş sorunsuz hizalama
(NC) yangın ve (NO) hata arabirim röleleri
Kırmızı: Yangın ; Sarı: Hata ; Yeşil: Hizalanma
Alarm akımı 33mA.

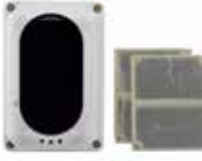
TÜM YANGIN ALARM PANELLERİ İLE UYUMLUDUR

YENİ

500 \$



2 - Reflektör



EVERDAY YANGIN BEAM DEDEKTÖRÜ EV 100 40-70

Algılama Mesafesi : 40 ~70 mt
EN54-12. LPCB Sertifikalı
Yansıtıcı aynaya doğru tek sonlandırma kullanımlı dizayn
Dijital rehber ekran ve lazer ışın işaretleme ile üretilmiş sorunsuz hizalama
(NC) yangın ve (NO) hata arabirim röleleri
Kırmızı: Yangın ; Sarı: Hata ; Yeşil: Hizalanma
Alarm akımı 33mA.

TÜM YANGIN ALARM PANELLERİ İLE UYUMLUDUR

YENİ

550 \$



4 - Reflektör



EVERDAY YANGIN BEAM DEDEKTÖRÜ EV 100 70-100

- EN 54-12: 2002 Uyumluluğu--- LPCB Sertifikalı
- Dijital kılavuz ekran ve lazer ışını işaretçisi ile oluşturulmuş, sorunsuz hizalama
- Yansıtıcı ayna ile tek uçlu tasarım uygulayın
- Dört enkoder ile **8-100 metreden geniş izleme aralığı**
- Hassasiyet ayarını programlayan üç kullanıcı -- Dahili mikroişlemci
- Kendi kendine teşhis fonksiyonu, dahili arızaları izleyebilir
- Toz kirliliği, konumsal hareket ve vericinin yaşlanması gibi alınan sinyalleri zayıflatan faktörler için otomatik telafi
- Yangın ve Arıza arayüz röleleri -- Çekici ve hoş görünümGerçek Kullanıcı dostu hizalama yöntemi

YENİ

600 \$



Fireray 5000 Sistemi (100m)

- {1 Kontrolör+1Dedektör+1Prizma}
- 1 Kontrolör Dahil
- 1 Dedektör Dahil
- 1 Prizma Dahil
- 2 Dedektöre kadar bağlanabilir.
- IP54 Koruma Sınıfı

995
GBP



Fireray 5000 Sistemi (50m)

- {1 Kontrolör+1Dedektör+1Prizma}
- 1 Kontrolör Dahil
- 1 Dedektör Dahil
- 1 Prizma Dahil
- 2 Dedektöre kadar bağlanabilir.
- IP54 Koruma Sınıfı

845
GBP



6500 Beam (Işın) Tipi Dedektör

- Bütünleşik verici ve alıcı ünitesi eşsiz servoyla çalışan test filtresi
- Menzili:70-100 metre
- 4x sabit hassasiyet/eşik seviyesi
- 2x otomatik değişken hassasiyet modu
- Kızılötesi dalga bandında çalışır.Işın hizalamaya yardım için sayısal göstergesi
- +- 10 derece yatay ve dikey ışın hizalaması otomatik kirlilik
- Kompanzasyonu EN54-12:2002 uyumlu
- Uzun garanti süreci

825 €



Beam LARK (Reflektör)

- 6500 Serisi Beam Dedektörler ile uyumlu
- Paket içeriği 3 adet
- Kullanıldığında Beam dedektörün mesafesini 100m'ye çıkartır

275 €

ÖZEL CİHAZLAR



FAAST Tek Kanallı Hava Örneklemeli Dedektör

Yapılandırılabilir hassasiyet
2240 olaya kadar çoklu olay kaydı
Ultrasonik hava akışı eşikleri
Tek bir cihazda 2000m²'ye kadar kapsama,
Kolayca değiştirilebilir ve yeniden kullanılabilir filtre
Etkili kablolama ve kurulum
PipelQ LT yazılım

2280 €



FAAST Çift Kanallı Hava Örneklemeli Dedektör

Yapılandırılabilir hassasiyet
2240 olaya kadar çoklu olay kaydı
Ultrasonik hava akışı eşikleri
Tek bir cihazda 2000m²'ye kadar kapsama,
Kolayca değiştirilebilir ve yeniden kullanılabilir filtre
Etkili kablolama ve kurulum
PipelQ LT yazılım

2565 €



EVERDAY EV-20

24 Volt-Telefon Arama Modülü

Tetikleme sinyali ile telefon hattından arama
2 kontrol edilebilir koymak 2 tetik modeli: (+/-) 12/24Vdc
20 alarm hafıza numarası Kayıt 20 sn sesli mesaj arka ışık ile LCD
Seviye / Kenar tetikleme modeli İki arama modu: Darbe / Ton
Arama Cihaz şifre koruması, Flaş Momory
Tüm alarm paneli ile kullanabilirsiniz

YENİ

50 \$



Acil Çıkış Armatürleri

Led ampullü şarj edilebilir.
3 Saat yanma süresi çift yönlü
En : 350mm Boy:150mm Koli Adedi:20

24 \$



EVERDA S - 101 - 24 V

Su Baskın Dedektörü

3 mt.'de 85dB'lik Sesli Alarm Stand-by,0 Akım Sarfiyatı Alarm
Durumunda 85 mA Akım, Yüksek nem oranında Kararlı Çalışma
Özelliği Enerji gösterge Ledi,Alarm Algılama Ledi NC/NO kontak
çıkışları 50 cm Uzatma Kablosu Kontak Uçları paslanmaz Metal
Röle Çıkışı 7A/DC 24 V
Ölçüler 5.5x9x2.5 cm

30 \$

YENİ



PS245 GĞÇ KAYNAĞI

24 VDC 5 Amper
Akü hariçtir
2 adet akü 12V/7Ah ile çalışır.
EN 55015, EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000 - 3-3
uyumluluğu

120 \$



AKÜ

12 VDC 7 Amper

28 \$



AKÜ

12 VDC 18 Amper

80 \$

ÖZEL CİHAZLAR



ORBİS OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

- Maksimum güvenlik için SMD devresi
- Esnetik algılama haznesi
- Açık alan koruması için tasarım
- Potansiyel olarak patlama riski bulunan tehlikeli alanların korunumu
- Zener bariyer veya galvanik izolatörlerle kullanım
- Uyumlu paneller ile çalışma
- Taban dahil
- ATEX Sertifikalı

244 €



ORBİS ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

- Sabit ısı alarmı donatımı
- Esneklik dual termistör teknolojisi ile maksimum hassasiyet
- Açık alan koruması için tasarım
- Potansiyel olarak patlama riski bulunan tehlikeli alanların korunumu
- Uyumlu paneller ile çalışma
- Taban dahil
- ATEX Sertifikalı

219 €



(IR3) ÜÇLÜ IR TİPİ ALEV DEDEKTÖRÜ

- Üçlü sensör özellikli dizayn
- Hassasiyet ayarı
- 60 mt 'ye kadar 5 sn içerisinde algılama hassaslığı
- Uzun mesafelerde gaz algılama
- EN5410-1, GOST, ATEX, FM onaylı
- Vds sertifikalı
- RS485 Arayüz
- IP67

3100 GBP



EX-PROOF BUTON

- IP67 koruma sınıfı
- Eşsiz Plug&Play kurulum konsepti
- Çalışma elementinin seçiminde tam Anti tamper olanağı
- Geliştirilmiş estetik ve kompakt dizayn
- En son standartlara tamamen onaylanmış
- ATEX Sertifikalı

140 GBP



EX-PROOF FLAŞÖRLÜ SİREN

- CENELEC ve IEC için patlayıcı korumalı
- Kırmızı cam ve ultra parlak LED lambası özelliği
- Düşük akım tüketimi
- IP65 koruma sınıfı
- ATEX Sertifikalı

477 €



EX-PROOF GAZ DEDEKTÖRÜ

- Kuru Kontak Çıkışı
- Analog 4 – 20 mA çıkış
- ATEX Sertifikalı
- Methan, LNG, LPG, Bütan, Propane, Propilen,
- Pentan, Etan, Hekzan ve 30 farklı gaz için model seçenekleri

650 €



BORU

- 3m F-PP3-25 Boru (ABS) 3mt, 25mm

22 €

TEST CİHAZLARI



SMOKE SABRE TELESKOPIK YÖNLENDİRİCİLİ
DUMAN DEDEKTÖR TEST SPREYİ

25
GBP



SOLO A5-001 DUMAN DEDEKTÖR TEST SPREYİ

35
GBP



SOLO C3-001 CO DEDEKTÖR TEST SPREYİ

38
GBP



SOLO 330-001 DUMAN VE CO SPREY DAĞITICI

350
GBP



SOLO 200-001 GENEL DEDEKTÖRSÖKME ARACI

420
GBP



SOLO 108-001 FİBERGLAS 2 BÖLÜM TELESKOPIK BORU
•12.2 metre

435
GBP



SOLO 100-001 FİBERGLAS 4 BÖLÜM TELESKOPIK BORU
•4.5 metre

670
GBP



SOLO 461-101 ELEKTRİKLİ ISI DEDEKTÖR TEST SETİ

1245
GBP



SOLO 811-101 DUMAN DEDEKTÖR TESTVE SÖKME SETİ

- 1 x Solo 100 Fiberglass Teleskopik Uzatma Borusu 4,5 metre
- 1 x Solo 200 Genel Sökme Aracı
- 1 x Solo 330 Duman Sprey Dağıtıcı
- 1 x Solo 610 Koruyucu Taşıma Takım Çantası

1520
GBP

ÖZEL CİHAZLAR

DEPREM SENSÖRLERİ



SisLiFT | İki Çıkışlı

Teknik Özellikler

Çalışma voltajı (Şebekede):Giriş : 170/250VAC 50Hz
Stand by da akım çekışı: 30mA
Akü kapasitesi: 12VDC / 2.2Ah
Akü çalışma (Stand by da) süresi: 24 saat
Akü çek etme özelliği: Otomatik
Çalışma ortam sıcaklığı: 0 ile +51,5° C arası
Montaj konumu: Yatayda 0° Akü uyarı gerilimi: 11,85 VDC(±%5)
Boyutlar: 185mm*180mm*90mm Ağırlık: 2.7 Kg
Kuru Kontakt N/O – N/C: Asansör, Jeneratör, Elektrik, Yangın Panosu vb... sistemlerde kullanılmak üzere talep doğrultusundan Ek Kontakt takılmaktadır.

190 \$



SisLiFT | Dört Çıkışlı

Teknik Özellikler

Çalışma voltajı (Şebekede):Giriş ; 170/250VAC 50Hz
Stand by da akım çekışı: 30mA Akü kapasitesi: 12VDC / 2.2Ah
Akü çalışma (Stand by da) süresi: 24 saat
Akü çek etme özelliği: Otomatik
Çalışma ortam sıcaklığı: 0 ile +51,5° C arası
Montaj konumu: Yatayda 0°
Akü uyarı gerilimi: 11,85 VDC(±%5)
Boyutlar: 185mm*180mm*90mm Ağırlık: 2.7 Kg
Kuru Kontakt N/O – N/C: Asansör, Jeneratör, Elektrik, Yangın Panosu vb... sistemlerde kullanılmak üzere talep doğrultusundan Ek Kontakt takılmaktadır.

220 \$



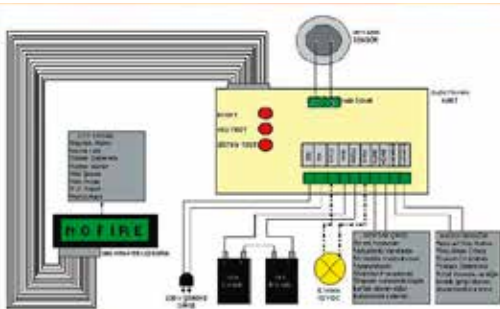
NOFIRE Elektromekanik Deprem Sensörü

Teknik Özellikler

Çalışma voltajı (Şebekede): Giriş;190/230VAC 50Hz , Çıkış;13,80VDC $\pm$ %3
Stand by da akım çekiş: 0,03 A Akü kapasitesi: 12V 2.3Ah
Akü besleme gerilimi:11,7VDC - 13,8VDC $\pm$ %3
Akü çalışma (Stand by da) süresi:36 saat
S.Vana röle kontak akımı: 5A (max) ; 240VAC / 28VDC
S.Vana çıkış akımı:1,6A
Kuru kontak çıkış akımı: 5A (max) 240VAC / 28VDC
Harici kontak giriş akımı: 5mA (max)
Akü çek etme özelliği:Otomatik (100 sn'de bir 60 mA'lık yük ile) ve Manuel
Alarm durumunda S. Vana enerjilenme : Max. 4 sn süre ile enerjilendirme.
Çalışma ortam sıcaklığı: -10 ile +51,5° C arası
S.Vana bağlantı kablo kalınlığı, mesafesi: Max. 20m (1,5mmx2 TTR kablo)
Montaj konumu: Yatayda 0° - Depremi algılama konumu: 360°
Toplam yükseklik : 180mm - Toplam genişlik : 215mm
Toplam derinlik : 165mm - Ağırlık : 6.2 Kg

360 \$

TOKİ ONAYLI



**Hastahaneler
Okul ve Yurtlar
Oteller, Sinemalar
Alışveriş Merkezleri
Fabrika ve İşyerleri
Askeri Tesisler
Kamu Binaları
Akaryakıt İstasyonları
Site ve Toplu Konutlar ve
Bütün Binalarda
Kullanılmaktadır...**

ÖZEL CİHAZLAR

KONVANSİYONEL DEDEKTÖR VE SİRENLER



EVERDAY EV 79L

EN54 - 11

Çalışma gerilimi: 12 / 24VDC
Çalışma akımı: 200mA / 120mA
Yanıp söner: times65 kez / dak
Yaşam süresi: ≥200 saat (sürekli standart güç çalışması)
Strobe rengi: kırmızı, yeşil, sarı veya mavi mevcut

25 \$



EVERDAY EV 82L

100dB alarm sesi ile Strobe ışık
DC 16 V Ses Tonu seçilebilir: I-Ambulans Sireni, II-Polis Sireni, III-itfaiye Siren Sesi
Strobe Uzun Ömürlü: Minimum 40.000 kez Flaş Yanıp
Söner Strobe Flaş Oranı: Saniyede 1 Flaş Alarm En Yüksek Sesi: Minimum 100dB Uygun Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemleri Çoğunluğu için

28 \$



EVERDAY

Çalışma Volt. Enerji Gereksi. 24V DC / 20mA
SMD 6 Led Yürüyen Işık
7.2V 500mA şarj edilebilir
Siren Çıkışı 115dB tek hoparlör için 120db çift hoparlör için Flaş Oranı Dakikada 90 Kez
Kasa UV korumalı ABS farklı renk seçe.
Lens Mavi, kırmızı, turuncu
Boyutlar: 300 x 220 x 65 mm
Ağırlık: 1kg

28 \$



EVERDAY EA333-3

Çalışma Volt. Enerji Gereksi. 24V DC / 20mA
Gelişmiş fotoelektrik DUMAN algılama teknolojisi
Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi
360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı
Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC 24 V

24 \$



EVERDAY EA318-2 / Duman Dedektörü

Gelişmiş fotoelektrik ISI algılama teknolojisi
Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi
360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı
Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC 24 V

26 \$



EVERDAY EA318-2 / Duman Isı Dedektörü

Gelişmiş fotoelektrik DUMAN ve ISI algılama teknolojisi
Dayanıklı sensör kafası; mükemmel duman erişimi
360 ° görüş açısı için çift LED N / C (normal / kapalı) -N / O (normal / açık) seçilebilir röle çıkışı
Kolay kurulum ve bakım EN54 ve CE DC 24 V

44 \$

ÖZEL CİHAZLAR

KARBONMONOKSİT PANEL



EVERDAY EV G-24

24V AV girişi / duyarlılık% 10 LEL Güç 1.7W 4, -10 +50 derece
Çalışma Sıcaklığı Kolay kurulum ve bakım / modernize tasarım
Yanıcı gazlar, LPG ve LNG dahil her türlü algılama Tüm mutfaklar
için ideal Mükemmel güvenilirlik ve yüksek stabilite
Kendi kendine test fonksiyonu Yüksek Hassasiyet AC ~ DC adaptörü
dahil Alarm modunda 85 dB yüksek ses sinyali

34 \$



EVERDAY EV G-220

220V AV girişi / duyarlılık% 10 LEL Güç 1.7W 4, -10 +50 derece
Çalışma Sıcaklığı Kolay kurulum ve bakım / modernize tasarım
Yanıcı gazlar, LPG ve LNG dahil her türlü algılama
Tüm mutfaklar için ideal Mükemmel güvenilirlik ve yüksek stabilite
Kendi kendine test fonksiyonu Yüksek Hassasiyet AC ~ DC adaptörü
dahil Alarm modunda 85 dB yüksek ses sinyali

36 \$



EVERDAY BT 101 C

Çalışma gerilimi: DC 12-24 V 30VDC
Çalışma akımı: 2A - 250V
Çalışma sıcaklığı: -10aa-50aa
Renk: yeşil, kırmızı,
Renk: Mevcut Beyaz, kırmızı, yeşil, sarı

14 \$



EVERDAY BT 101 P

Çalışma gerilimi: DC 12-24 V 30VDC
Çalışma akımı: 2A - 250V
Çalışma sıcaklığı: -10aa-50aa
Renk: yeşil, kırmızı,
Renk: Mevcut Beyaz, kırmızı, yeşil, sarı

16 \$



TRAFO

Yangın Panel Trafosu

Giriş AC 220 V
Çıkış DC 24 V

40 \$



KM302

2 Bölgeli Karbonmonoksit (CO) Algılama Kontrol Paneli

2 Bölgeli, Zarif tasarım, Kolay kurulum ve kullanım, Dil eklerini kullanarak dil özelleştirmesi CO seviyelerinin net ve doğru görüntülenmesi, Her bölge için 15 dedektöre kadar Hızlı yanıt zamanı, Bölge başına alarm çıkışı, Bütün CO dedektörlerinin ve bölgelerinin denetimi Yüzey montaj teknolojisi ile zayıf akım tüketimi, KM170 ve KMD300 CO dedektör ile uyumlu, UNE 23300:1984, CE, WEEE ve RoHS uyumlu, Harici ve dahili güç kaynağı desteği

860 \$



KM304

4 Bölgeli Karbonmonoksit (CO) Algılama Kontrol Paneli

4 Bölgeli, Zarif tasarım, Kolay kurulum ve kullanım, Dil eklerini kullanarak dil özelleştirmesi CO seviyelerinin net ve doğru görüntülenmesi, Her bölge için 15 dedektöre kadar, Hızlı yanıt zamanı, Bölge başına alarm çıkışı, Bütün CO dedektörlerinin ve bölgelerinin denetimi, Yüzey montaj teknolojisi ile zayıf akım tüketimi, KM170 ve KMD300 CO dedektör ile uyumlu, UNE 23300:1984, CE, WEEE ve RoHS uyumlu, Harici ve dahili güç kaynağı desteği

1300 \$



KMD300

Karbonmonoksit (CO) Dedektörü

Mikroişlemci tabanlı, Yüksek gaz ayırt etme ile elektro kimyasal CO sensör, 1 ppm'e kadar çözünürlük ve %5'ten daha az ölçüm hatası, Daha hızlı yanıt süresi, Kalibrasyon istemez
Zayıf akım tüketimi, Çift renkli algılama ledi, KM300 CO paneli ile kullanılır.
TABAN DAHİL.

96 \$

Kilsen Kfp-Af1-1



Akıllı Adreslenebilir Yangın Kontrol Panelleri
Hızlı sistem kurulumu ve yapılandırılması
Son değişiklikleri geri alma özelliği TCP/IP
üzerinden uzaktan bakım ve hata tespit etmek
72 saate kadar standby süresi Grafiksel EN54 uyumlu
simge destekli LCD ekran Kolay değiştirilebilen dil
seçenekleri Yüzey/gömme/19 rack montajı
250 adresli cihaz ve 2 siren çıkışı destekler

1100 \$

1 Looplu Türkçe

Kilsen Kfp-Af2-1



Hızlı sistem kurulumu ve yapılandırılması
Son değişiklikleri geri alma özelliği
Kolay yapılandırılabilen tercihli kartlar ve modüller
TCP/IP üzerinden uzaktan bakım ve hata
tespit etmek 72 saate kadar standby süresi
Grafiksel EN54 uyumlu simge destekli LCD
ekran Kolay değiştirilebilen dil seçenekleri
2 Loop(4 Loopa arttırılabilen) yangın alarm paneli
1000 adresli cihaz ve 8 siren çıkışı destekler

1480 \$

2 Looplu Türkçe

Kilsen KL731A / KL710



Yapılandırılabilir hassasiyet 2240 olaya kadar çoklu olay kaydı
Ultrasonik hava akışı esikleri-Tek bir cihazda 2000m²'ye kadar kap-
sama, Kolayca değiştirilebilir ve yeniden kullanılabilir
filtre Etkili kablolama ve kurulum
PipeIQ LT yazılımı

46 \$

KL731A

50 \$

KL710

Kilsen KL735A



Kombine Optik Isı-Duman dedektörü
Optik odacık Uzak LED bağlantısı
Kolay sörf adresleme(1-125) SMD teknolojisi
Güvenilir İletişim Protokolü
Fonksiyon testi EN54 onaylı

82 \$

Kilsen KZ705/KZ715AS/ KZ715İ



KZ705 Dedektör Tabanı
KZ715AS Sirenli Dedektör Tabanı
KZ715İ İzatörlü Dedektör Tabanı

5 \$

86 \$

33 \$

FS-2000 - DE ALEV DEDEKTÖRÜ DAHİLİ ORTAM



Yüksek hassasiyetli ultraviyole alev sensörü geçmeli sensör tasarımı ile
çıkartılabilir ana ünite ayarlanabilir algılama alanı dahili siren NO / NC röle
çıkışı ayarlanabilir tepki süresi Algılama sistemi Ultraviyole ışınları algılama
(algılanan dalga boyu 180 ~ 260nm) Algılama alanı Mesafe: 10m (33ft) maks.
(7cm alev) Açık: yakl. 120 derece konik Ayar aralığı · Taban ünite ile yatay
25 derece · Sensör kafasına göre dikey 30 derece (4 adım) Hassaslık ayarı
Algılama zamanlayıcısı 4 adım (0.2 / 1/6 / 30sn) Güç kaynağı 10V ila 30VDC
(polar olmayan)

240 €

YENİ

TAKEX FS 2000HE ALEV DEDEKTÖRÜ HARİCİ ORTAM



Yüksek hassasiyetli ultraviyole alev sensörü geçmeli sensör tasarımı ile
çıkartılabilir ana ünite ayarlanabilir algılama alanı dahili siren NO / NC
röle çıkışı ayarlanabilir tepki süresi Algılama sistemi Ultraviyole ışınları
algılama (algılanan dalga boyu 180 ~ 260nm) Algılama alanı Mesafe:
10m (33ft) maks. (7cm alev) Açık: yakl. 120 derece konik Ayar aralığı ·
Taban ünite ile yatay 25 derece · Sensör kafasına göre dikey 30 derece (4
adım) Hassaslık ayarı Algılama zamanlayıcısı 4 adım (0.2 / 1/6 / 30sn) Güç
kaynağı 10V ila 30VDC (polar olmayan)

450 €

YENİ

MS 150/24 UPS

AKÜLÜ GÜÇ KAYNAĞI



Giriş Gerilimi :200-240VAC
Frekans : 50 Hz
Çıkış Gerilimi :27.5V
Çıkış Gücü :150W
Çıkış Akımı :5.5A
Akü Şarj Çıkış Gerilimi :24V
Akü Şarj Çıkış Akımı:0-0.5A
Kasa Hammadde : METAL
Ölçüler : 199*110*50
Kullanılabilir Yeri :İÇ MEKAN

100 \$

MS 150/12 UPS

AKÜLÜ GÜÇ KAYNAĞI



Enerji Giriş (V)200-240 V Çıkış Voltajı (Vdc)13,5 V
Çıkış Akımı (Adc) 11 A
Çıkış Gücü (W) 150 W
Akü Şarj Çıkışı (Vdc)12 V
Akü Şarj Çıkış Akımı (Adc) 0-0,5 A
Koruma Sinifi (Ip) Ip 20
Uzunluk (mm) 199 Genişlik (mm) 110
Yükseklik (mm) 50

80 \$

NOTLAR

Teltek

electronics



- EN54 - 2/4 • EN54 - 7 • EN54 - 3/23
- EN54 - 3 • EN54 - 11 • EN54 - 3/23
- EN54 - 5 • EN54 - 17 • EN54 - 5/17
- EN54 - 18 • EN54 - 5/7

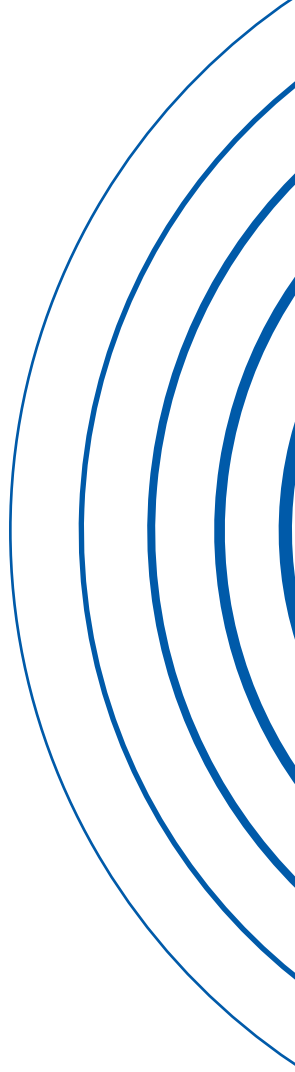


EVPU



Telctek

electronics



Güvenlik Sistemleri İnş. Taah. Prefabrik San. ve Tic. A.Ş.

Marmara Bölge Müdürlüğü
Orhantepe Mah. Çamlı Sk. No:27
Kartal/İstanbul

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü
Gevher Nesibe Mah. İstasyon Cad.
No:69/A Kocasinan/Kayseri

Doğu Anadolu Bölge Müdürlüğü
Lalapaşa Mah. Mumcu Cad. No:30/A
Yakutiye/Erzurum

0850 305 25 38 www.cmmbilisim.com info@cmmbilisim.com