




Yangın Alarm Fiyat Listesi





2020 ADRESLİ YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ









ÜRÜN RESİM	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
ADRESLİ PANELLER			
SIMPO SERİSİ ADRESLİ PANELLER			
	SIMPO 1 Loop	1 Looplu Adresli Yangın İhbar Paneli: 250 adresli, 96 zonlu, 10000 olay hafızalı, LCD ekran, TTE haberleşme protokolünü kullanır, yedek işlemci, RS485 ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir, 4 adet süpervizer çıkış, 65W-4.7A/13.8V dahili besleme cihazı, duvara montaj kutusu, 1 adet 12V/18Ah akü ile çalışır. Çalışma ısısı: -5°C - +40°C, EN54-2/4, EN 12094/1 standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	755,00 €
	SIMPO 2 Loop	2 Looplu Adresli Yangın İhbar Paneli: 500 adresli, 96 zonlu, 10000 olay hafızalı, LCD ekran, TTE haberleşme protokolünü kullanır, yedek işlemci, RS485 ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir, 4 adet süpervizer çıkış, 65W-4.7A/13.8V dahili besleme cihazı, duvara montaj kutusu, 1 adet 12V/18Ah akü ile çalışır. Çalışma ısısı: -5°C - +40°C, EN54-2/4, EN 12094/1 standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	995,00 €
	SIMPO TTE Loop	SIMPO Paneller için Loop Kartı: TTE haberleşme protokolü kullanır, cihazların maksimum güç tüketimi – 500mA	280,00 €
IRIS SERİSİ ADRESLİ PANELLER			
	IRIS TTE 1L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 1 Looplu Yangın İhbar Paneli; 250 adresli, 10 000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahili besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısısı: -50C ÷ +400C arası; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	1.093,00 €
	IRIS TTE 2L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 2 Looplu Yangın İhbar Paneli; 500 adresli, 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahili besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısısı: -50C ÷ +400C arası; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	1.326,00 €
	IRIS TTE 3L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 3 Looplu Yangın İhbar Paneli; 750 adresli 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahili besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısısı: -50C ÷ +400C arası; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	1.557,00 €
	IRIS TTE 4L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 4 Looplu Yangın İhbar Paneli; 1000 adresli, 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahili besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısısı: -50C ÷ +400C arası; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	1.790,00 €
	IRIS Loop TTE	1 Adet Çevrim (loop) için Çevrim Genişleticisi; TTE haberleşme protokolünü kullanır; cihazların maksimum güç tüketimi - 500mA; çevrim içinde maksimum aygıt sayısı - 250.	280,00 €
TEKRARLAMA PANELLERİ			







	IRIS TTE LOOPSUZ	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) rRepeater Paneli; 10 000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 32 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkışı; 100W, ~ 6A/13.8V dahili besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısısı: -50C ÷ +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turke çalışma menuleri. LPCB onaylı	810,00 €
	REPEATER	Maksimum 32 kapasiteli yangın panel ağına dahil edilebilme, 24vdc çalışma gerilimi, 110 mA çalışma gerilimi, RS 485 network protokolü, Entegral network modülü, Beyaz,ABS Kasa, IP 40 koruma sınıfı, Maskimum network mesafesi 1000m, Network bağlantı tipi halka(loop), 200x330x48mm kasa ebatı, 10000 olay kaydı hafızası, çift dil desteği, -10°C to +50°C çalışma sıcaklığı, Ağırlık 770 g, SIMPO (redundant modüllü) + IRİS (redundant modüllü) network ağ desteği, LCD 4 satır ekran, USB ile programlama/güncelleme	635,00 €
	NETWORK KARTI	Haberleşme Protokolü RS485, SIMPO VE IRİS panellerinin aynı networke dahil etme özelliği, Maksimum 32 adete kadar yangın panelleri arasındaki haberleşme, Maksimum 2 yangın paneli arasındaki network mesafesi 1000m., Panel üzerinden programlama, Panel üzerinden besleme, Network durum LED'i	188,00 €

IRIS PANELLER İÇİN AKSESUARLAR







	IRIS printer	IRIS yangın paneli-Harici Yazıcı/ Modüler yapı için uygundur;Öz sına ve durum göstergesi;Baskı yöntemi - doğrudan termal;Baskı yoğunluğu: 8 nokta / mm, 576 nokta / çizgi;Baskı hızı: max 170mm / sn;İki tür yazı tipi desteklenir: 12 × 24 nokta ve 9h17 nokta.	880,00 €
	FLM Kit	25 mm Karanlıkta Alçı Levha Duvarlara Gömme Montaj Seti; Set,2 adet gömme montaj plakası, 1 adet metal dip ve montaj vidalarından ibarettir. MAG8plus,IRIS light ve IRIS yangın ihbar panelleri ile uyumludur	18,00 €




DEDEKTÖRLER – SensoIRIS SERİSİ

	SensoIRIS T110	Adresli Isı dedektörü; kontrol panelinden seçilebilir Sınıf: A1R, A2R, BR, CR, A1S, A2S, BS, CS; güç kaynağı: 15 - 30VDC; bekleme durumda Tüketim: T110 <180µA; T110IS <290µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; korumalı alan: 35m ² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 3,5 m'ye kadar; TTE protokol. LPCB onaylı	27,45 €
	SensoIRIS S130	Adresli Optik Duman Dedektörü; kontrol panelinden seçilebilir duyarlılık düzeyi: yüksek/ normal/ orta/ düşük; güç kaynağı: 15 – 30VDC; bekleme durumda Tüketim: S130 < 200µA; S130IS < 310µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; korumalı alan: 120m ² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. LPCB onaylı	27,45 €
	SensoIRIS M140	Adresli Kombine Isı ve Optik Duman Dedektörü; sınıf: A1R; kontrol panelinden seçilebilir duyarlılık düzeyi: yüksek/ normal/ orta/ düşük; güç kaynağı: 15 - 30VDC; bekleme durumda Tüketim: M140 < 200µA; M140IS < 310µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; Korumalı alan: 120m ² m'ye kadar; Montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. LPCB onaylı	41,00 €
	SensoIRIS T110IS	Adresli İzalatörlü Isı dedektörü; kontrol panelinden seçilebilir Sınıf: A1R, A2R, BR, CR, A1S, A2S, BS, CS; güç kaynağı: 15 - 30VDC; bekleme durumda Tüketim: T110 <180µA; T110IS <290µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; korumalı alan: 35m ² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 3,5 m'ye kadar; TTE protokol. dahili izalatör modülü içerir.EN54-5/17e göre uyumlu	30,60 €
	SensoIRIS S130IS	Adresli İzalatörlü Optik Duman Dedektörü; kontrol panelinden seçilebilir duyarlılık düzeyi: yüksek/ normal/ orta/ düşük; güç kaynağı: 15 – 30VDC; bekleme durumda Tüketim: S130 < 200µA; S130IS < 310µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; korumalı alan: 120m ² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. dahili izalatör modülü içerir. EN54-7/17e göre uyumlu	30,60 €
	SensoIRIS M140IS	Adresli İzalatörlü Kombine Isı ve Optik Duman Dedektörü; sınıf: A1R; kontrol panelinden seçilebilir duyarlılık düzeyi: yüksek/ normal/ orta/ düşük; güç kaynağı: 15 - 30VDC; bekleme durumda Tüketim: M140 < 200µA; M140IS < 310µA; alarm modunda Tüketim: 6.5mA; Korumalı alan: 120m ² m'ye kadar; Montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar;	43,20 €
	SensoIRIS B124	Standart Taban; adresli dedektörleri ile uyumludur: SensoIRIS T110/ T110IS, SensoIRIS S130/ S130IS, SensoIRIS M140/M140IS; düşük profilli tasarım; güvenilir değme sistemi; tabanına dedektör kilitleme özelliği.	4,80 €
	SensoIRIS MC-D	Adreslenebilir SensoMAG Konvansiyonel Dedektör Tabanı	15,00 €



	SensoIRIS BSOU	Dahili Siren ile taban, SensoIRIS serisi dedektör ile uyumludur, Duvar veya tavan montajı, İki ses seviyeleri(düşük:82-92dB;Yüksek:100-103dB), 32 çeşit seçilebilir ses, TTE protokol, IP21C A tipi, opsiyonel kapak-taban sadece siren olarak dedektörsüz kullanıldığı durumlarda.Renk beyaz, Dahili izolatör modülü içerir İki seviye ses şiddeti (panelden seçilebilir) – DÜŞÜK (82-92 dB)* ve YÜKSEK (100-103 dB)*; 32 farklı ton seçeneği (panelden seçilebilir); T110, T110 (IS), S130, S130 (IS), M140 ve M140 (IS) SensoIRIS serisi adreslenebilir dedektörler ile uyumlu olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır; N54 – 3 Standardına uygun olarak belgelendirilmiştir;	43,00 €
	SensoIRIS BSST	Dahili Flaşörlü Siren ile taban, SensoIRIS serisi dedektör ile uyumludur, Duvar veya tavan montajı, İki ses seviyeleri(düşük:82-92dB;Yüksek:100-103dB), 32 çeşit seçilebilir ses, TTE protokol, IP21C A tipi, opsiyonel kapak-taban sadece siren olarak dedektörsüz kullanıldığı durumlarda.Renk beyaz, Dahili izolatör modülü içerir İki seviye ses şiddeti (panelden seçilebilir) – DÜŞÜK (82-92 dB)* ve YÜKSEK (100-103 dB)*; 32 farklı ton seçeneği (panelden seçilebilir); T110, T110 (IS), S130, S130 (IS), M140 ve M140 (IS) SensoIRIS serisi adreslenebilir dedektörler ile uyumlu olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır; N54 – 3 Standardına uygun olarak	65,00 €
	SensoIRIS MCP150	Duvar Montajı İçin Adreslenebilir Manüel Butonlar ; esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED yangın alarm göstergesi; alarm sinyalinden sonra test ve sıfırlamak için özel alet; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; IP40. Şeffaf güvenlik kapağı - isteğe bağlı.	40,00 €
	CallPoint Cover Set 5	Koruyucu Plastik Kapak - 5 parça	12,50 €
	SensoIRIS MCP150 IP67	Dış Montaj için su geçirmez Adreslenebilir Manüel Butonlar ; Tte Protokol, Dahili izolatör, Duvar montajı, Esnek (kırılgan 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 conta, IP67, EN 60529 uyarınca	190,00 €
	SensoIRIS GAS	TTE Loop haberleşme prtokolünü destekler.LPG(bütan),Metan ve propan gaz kaçaklarını tespit etmek için tasarlanmıştır. Elektrovalf,selenoidler için ekstra 12v alarm çıkışına sahiptir	65,00 €

MODÜLLER

	SensoIRIS MIO22	SensoIRIS 2 Giriş/2 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'e göre uyumlu, LPCB onaylı	68,00 €
	SensoIRIS MIO04	SensoIRIS 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'e göre uyumlu, LPCB onaylı	68,00 €
	SensoIRIS MIO40	SensoIRIS 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.	68,00 €
	SensoIRIS MOUT	SensoIRIS Çıkış Modülü ; görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	74,00 €
	SensoIRIS MOUT240	Röle Çıkış Modülü ; 240 V arabirim sağlar; küçük bir plastik kutu içinde monte edilmiş; dahili izolatör; TTE protokol desteği; IP67; standart EN54-18 uyumlu. 240V AC gerilimi devreler kontrolü için uygundur.	85,00 €
	SensoIRIS MC-Z	Konvansiyonel Zon Modülü ; konvansiyonel detektörlü zon ile adreslenebilir IRIS TTE çevrim genişleticisi arasında arabirim sağlar; görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67. EN54-18'e ve EN54-18'e göre uyumlu	85,00 €


	SensoIRIS MISO	İzolatör Modülü; duvar montajı için uygun küçük plastik kutuya yerleştirilmiş ve TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-17 standart gerekliliklerini karşılar; koruma derecesi IP40.	50,00 €
	SensoIRIS MINP	Mini Giriş Modülü; harici kumanda cihazları bağlantı girişli; TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-18 standart gerekliliklerini karşılar.	28,00 €
	SensoIRIS programmer	Programlama Cihazı: IRIS light B24A Serisi Taban, Manüel Buton, Siren, Audio-vizüel ve Modül Adres Programlama Cihazı; TTE haberleşme protokolünü kullanır.	240,00 €

SİRENLER / FLAŞÖRLER




	SensoIRIS WSOU	Duvar Montajı İçin Siren; Çevrim (loop) güç kaynağı; plastik kutu; iki ses seviyeleri, panelden seçilebilir - 92dB/ 100dB; Renk - Kırmızı; TTE protokol; Daha temiz alarm sinyali için loop senkronizasyon; EN54-3 standart gerekliliklerini karşılar.	43,00 €
	SensoIRIS WSST	Duvar Montajı İçin Flaşörlü Siren; Çevrim (loop) güç kaynağı; plastik kutu; iki ses seviyeleri, panelden seçilebilir - 92dB/ 100dB; Renk - Kırmızı; TTE protokol; Daha temiz alarm sinyali için loop senkronizasyon; EN54-3 standart gerekliliklerini karşılar.	65,00 €

IRIS PANELLER İÇİN PROGRAMLAMA YAZILIMI

İZLEME YAZILIMI








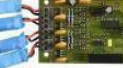



	OBSERVER	İzleme ve gözetleme için yazılım; Her kullanıcının ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir bina izleme ve kontrol sistemleri için özel bir program. Yazılım büyük binalarda çoklu bölge sistemlerine izleme ve çeşitli denetimli alanları kontrolü için çeşitli uygulamalar için uygundur. Bu yazılım ile ağ içerisinde 32 panel IRIS gözlenebilir. LAN ağları ile çalışmalarına dayanmaktadır - paneli ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde olmalıdır.	1.650,00 €
---	-----------------	---	------------

SÖNDÜRME SİSTEMİ EKİPMANLARI





	IVY	Konvansiyonel Söndürme Paneli; Gaz, toz, aerosol, su ve diğer aktif yangın söndürme sistemleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Panel iki çalışma bölümüne ayrılmıştır: yangın söndürme ve yangın. IVY, 3 yangın zonuna sahiptir - 2 otomatik yangın dedektörünün aktivasyonu için 2 ve 32 dedektöre kadar destekleyen 1 konvansiyonel yangın bölgesi. Otomatik ve manuel çalışma modları (3 konumsal tuş kilidi ile seçilebilir) ve yangın söndürme işleminin manuel olarak gerçekleştirilmesi için özel bir düğme. Panel, solenoidler, presostatlar ve diğer aktüatörler ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Kayıtlı hafıza olaylarının gözden geçirilmesi için isteğe bağlı LOG modülü. EN12094 1 ve EN54 2 / 4 standartları.	460,00 €
	MCP3A-Y000-SG-11	Beyaz Durdurma Butonu; Eşsiz tak&çalıştır kurulum konsepti, Çalışma elementinin seçiminde tam esneklik, Anti tamper olanağı, IP24D koruma sınıfı	32,00 €
	MCP3A-W000-SG-11	Sarı Boşaltma Butonu ; Eşsiz tak&çalıştır kurulum konsepti, Çalışma elementinin seçiminde tam esneklik, Anti tamper olanağı, IP24D koruma sınıfı	32,00 €
	PS200	Buton koruma kapağı .Boşaltma ve durdurma butonları için	5,50 €

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ



ÜRÜN	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
2 / 4 / 8 ZONLU MAG SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN İHBAR PANELLERİ			

	MAG 2P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 2 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı; 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma. Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza, Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu montaj için plastik kutulu; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	168,00 €
	MAG 4P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 4 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı; 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma.Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza, Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu montaj için plastik kutulu; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	178,00 €
	MAG 8P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı; 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma.Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza, Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu montaj için plastik kutulu; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	225,00 €
16 ZONA GENİŞLEYEBİLEN MAG SERİSİ YANGIN İHBAR PANELLERİ			
	MAG 8plus	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; ME4 modulu ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modulu ile 12 siren çıkışına kadar genişleyebilme imkanı); 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma.Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza,Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu ve gomme montaj imkanı; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	369,00 €
	MAG 8plus 12 zone	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; ME4 modulu ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modulu ile 12 siren çıkışına kadar genişleyebilme imkanı); 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma.Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza,Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu ve gomme montaj imkanı; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	407,00 €
	MAG 8plus 16 zone	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 16 adet sabit zonlu;her bir zon için 32 adet dedektor bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modulu ile 12 siren çıkışına kadar genişleyebilme imkanı); 1 adet “yangın” çıkışı ve 1 adet “arıza” çıkışı. Panel üzerinde Alarm susturma.Buzzer susturma, Manuel alarm, Buzzer Test ve Reset tuşları. Sistem Devrede, Yangın Alarm, Genel Arıza,Sistem izole, Siren ve Zon izole, aktif ledleri.Otomatik sigortalı; zonların çalışma kabiliyetini test edebilir; 1 adet aku ile kullanılır; duvar ustu ve gomme montaj imkanı; EN54-2/4 standardına gore sertifikalı. Turckce panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	445,00 €
	ME4	Zon Genişleme Modülü; MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 zon Genişletici modul.	40,00 €
	MS4	Siren Genişleme Modülü; MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 siren Genişletici modul	45,00 €
	ML	Log Modülü; MAG8 ve MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Panelleri için Kayıt ve Mesaj Onizleme Modulu; 510 olay hafızalı; sistem RESET girişi; sistem RESET role çıkışı; 4 adet butonlu klavye; arkadan aydınlatmalı LCD ekran. Turckce menu seceneği.	96,00 €
	MR8	Röle Modülü; MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli için 8 role çıkışlı modul (1A/12V veya 0.5A/24V).	94,00 €
	FLM Kit	25 mm Kalınlıkta Alçı Levha Duvarlara Gömme Montaj Seti; Set, 2 adet gömme montaj plakası, 1 adet metal dip ve montaj vidalarından ibarettir. MAG8plus, IRIS light ve IRIS yangın ihbar panelleri ile uyumludur.	18,00 €




SensoMAG SERİSİ DEDEKTÖRLER

	SensoMAG F10	Sabit Isı Dedektörü; sayısal (dijital) algoritmali; ısının 60°C üzerine ulaşması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir; 360° görüş açılı LED göstergesi; 35 m ² 'ye kadar koruma alanı; düşük profilli tasarım; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; A2/S sınıfı.	11,50 €
	SensoMAG R20	Konvansiyonel Isı Artış Hızı Dedektörü; Mikroprosesorlu; standby durumunda flas özelliği; ısının 58°C üzerine ulaşması veya mekan ısısının aniden artması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir; 360° görüş açılı LED göstergesi; 35 m ² 'ye kadar koruma alanı; düşük profilli tasarım; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; EN54-5 standardına göre sertifikalı; A1/R sınıfı.	11,50 €
	SensoMAG S30	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü; Optik Duman Dedektörü; sayısal (dijital) algoritmali; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m ² 'ye kadar koruma alanı; düşük profilli tasarım; hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı tela- fi özelliği; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; Duman kamerasının korunması için Lastik contalı seçenek EN54 – 7 Standardına göre belgelendirilmiştir.	13,75 €
	SensoMAG M40	Kombine Dedektör; maksimum - diferansiyel ve optik duman dedektörü; sayısal (dijital) algoritmali; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m ² 'ye kadar koruma alanı; hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı telafi özelliği; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; A1/R sınıfı. Duman Kamerasının korunması için lastik	21,00 €




SensoMAG SERİSİ DEDEKTÖR TABANLARI

	B24	Standart Taban; alarm durumunda 15mA'ya kadar enerji tüketimi olan paneller için; 24V.	3,95 €
	B12	Röle Çıkışlı Taban; 12V; alarm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kısıtlı ve kısıtsız röle pozisyon.	9,80 €

SİĞARA DUMAN DEDEKTÖR VE TABANI














	D9000SRS	Sigara Dumanı Algılayan Optik Duman Dedektörü; Dijital sinyal algılama teknolojisi,Temizlenebilir optik çember 360° görülebilir 2 led gösterge,8 saniyede bir led flash özelliği,algılama,Kilitlenebilir taban,EN54-7	15,50 €
	B9000	Konvansiyonel standart taban-kilitlenebilir yapı	5,80 €
	B9000R	Röleli Dedektör Tabanı,12V, NO/NC/C 0.5A	9,80 €

MANÜEL BUTONLAR





	SensoMAG MCP50	Konvansiyonel Buton; Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED göstergesi; alarm sinyalinden sonra test ve sıfırlamak için özel anahtar; EN54-11 standardına göre sertifikalı; Koruma derecesi IP40.	9,90 €
	CallPoint Cover Set 5	Koruyucu Plastik Kapak - 5 parça	12,50 €
	SensoMAG MCP50 IP67	Konvansiyonel Buton; Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED göstergesi; alarm sinyalinden sonra test ve sıfırlamak için özel anahtar; EN54-11 standardına göre sertifikalı; Koruma derecesi IP67.	142,00 €

SİRENLER

DAHİLİ SİRENLER





	SF 105	Konvansiyonel Flaşörlü Siren: 16-30 V DC besleme aralığı, EN 54-3 standardına uygun, kırmızı renk plastik malzeme. Çalışma sıcaklığı - 25°C ve +60°C. Ana frekans 2,9-4,0 kHz. Modülasyon frekansı 3,2 Hz . Akım maksimum 80 mA. Siren durumunda 105 dB/1m ses gucu, 0,6 W yanıp sonme ışığı (flasor), imalat hatalarına karşı 2 yıl garanti.	14,50 €
	SF100 RSST	SF 100 Dahili Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren; 95 dB EN54 3/23 Onaylı Led Flaş Piezzo Flaşörlü iki ses seviyesi 92 dB/ 100 dB Düşük profilli tasarım Max. Güç tüketimi -20mA@27VDC 32 çeşit ses	21,00 €
	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 Coğunluğu için	25,00 €
HARİCİ SİRENLER			
	EVERDAY HS101/24V	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 U,V korumalı ABS farklı renk seçe.Lens Mavi, kırmızı, turuncu,Boyutlar: 300 x 220 x 65 mm Ağırlık: 1kg	50,00 €
	SF300	SF 300 Harici Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren; 95 dB EN54 3/Onaylı Led Flaş Piezzo Flaşörlü iki ses seviyesi 95 dB	44,00 €
BEAM DEDEKTÖRLER			
	EV 100 20-40 EV 100 40-70 EV 100 70-100	EVERDAY YANGIN BEAM DEDEKTÖRÜ EN 54-12: 2002 Uyumluluğu LPCB Sertifikalı Dijital kılavuz ekranı ve lazer ışını işaretçisi ile oluşturulmuş sorunsuz hizalama Yansıtıcı ayna aracılığıyla tek uçlu tasarım kullanın Kodlayıcı aracılığıyla 8-100 metre arasında dört aralıklı geniş izleme Kendi kendine teşhis işlevi, dahili arızaları izleyebilir	430,00 €
	OSI-10	OSID Beam Işın150m Algılama Mesafesi Dedektör Maksimum algılama aralığı 200 m OSI-10 için (656 ft) Çift dalga boylu LED tabanlı duman tespit etme CMOS çip ile optik görüntüleme,Hata ve alarm için yerleşik olay kaydı teşhisi (10.000 olay kaydı),Yanlış alarmı yüksek tolerans (UV-IR) Geçici toza, buhara karşı yüksek tolerans ve katı nesnelere izinsiz giriş engeli Hizalama kaymasına toleranslı,Otomatik devreye alma Basit DIP switch yapılandırması,Yangın, arıza ve güç için durum LED'leri	1.070,00 €
		OSID Emmitter Standard Power Battery	520,00 €
AKSESUARLAR			
	KD-8245-5A	24V 5A Harici Güç Kaynağı Seçilebilir tek veya çift çıkış sayısı, 7Ah veya 12Ah akü desteği Hata durumunda çalışan kuru kontak röle çıkışı,Kolay hata tanımı için durum göstergesi ledleri,Sıcaklık kompanzasyonlu, akıllı akü şarj devresi,200/240V ac giriş,Kısa devre ve aşırı yük durumlarına karşı koruma,Tamamen kapalı ve sağlam yapı,EN54-4 Sertifikalıdır	240,00 €
	SensoMAG FRL-1	Harici LED Göstergesi; 1 adet giriş; bir veya birden fazla aktif hale geçmiş otomatik yangın ihbar dedektörünün (3 adet otomatik SensoMAG yangın algılayıcıya kadar) ışık sinyalizasyonunu tekrarlar; 24V; sınırlı enerji tüketimi olan dedektörlere çalışabilir.	7,00 €
	PS2410	Besleme Bloğu: 24V DC/1 A; metal kutu; transformatör	115,00 €
	Akü	12 VDC Akü 7 Ah	26,00 €
	Akü	12 VDC Akü 18 Ah	76,00 €
	EVERDA S - 101 - 24 V	Su Baskın Dedektörü; Su Baskın Dedektörü / Stanbayda O akım, Enerji göstergesi ledi (opsiyonel seçmeli), Algılama ledi mevcut 85 db darbeli buzzer, opsiyonel seçmeli, 50 cm uzatma kablosu Normalde açık ve kapalı kontaklar, Özel çıkışlar için güçlü röle desteği, Basit montaj	35,00 €
	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 iki arama modu: Darbe / Ton.Arama Cihaz şifre koruması. Flaş Memory,Tüm alarm paneli ile kullanabilirsiniz	41,00 €

	EVERDA S - 101 - 24 V	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 Led NC/NO kontak çıkışları 50 cm Uzatma Kablosu Kontak Uçları paslanmaz Metal Röle Çıkışı 7A/DC 24 V Ölçüler 5.5x9x2.5 cm	28,00 €
	Acil Çıkış Armatürleri	Acil Çıkış Armatürleri Led ampullü şarj edilebilir. 3 Saat yanma süresi çift yönlü En : 350mm Boy:150mm Koli Adedi:20	22,00 €
	SisLIFT / İki Çıkışlı	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 Kontak N/O – N/C: Asansör, Jeneratör, Elektrik, Yangın Panosu vb... sistemlerde kullanılmak üzere talep doğrultusunda Ek Kontak takılmaktadır.	174,00 €
	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	32,00 €
	PS2410	• Besleme Bloğu, metal kutu • 24 V DC/5A • Transformatör • EN54-4 uyarınca	130,00 €
CO PANEL VE DEDEKTÖR			
	KM302 (CO) Algilama Paneli	2 Bölge Karbonmonoksit (CO) Algılama Kontrol Paneli Bölge, 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	840,00 €
	KM304 (CO) Algilama Paneli	4 Bölge Karbonmonoksit (CO) Algılama Kontrol Paneli Bölge, 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	840,00 €
	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.	110,00 €
EX-PROF YANGIN DEDEKTÖRLERİ			
	ORBIS 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	360,00 €






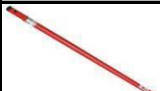



	ORBIS ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ	<ul style="list-style-type: none"> Sabit ısı alarmı donatımı Esneklik dual termistör teknolojisi ile maksimum hassasiyet Açık alan koruması için tasarım Potansiyel olarak patlama riski bulunan tehlikeli alanların korunumu Uyumlu paneller ile çalışma Taban dahil ATEX Sertifikalı IP67 koruma sınıfı 	325,00 €
	EX-PROOF BUTON	<ul style="list-style-type: none"> Eşsiz Plug&Play kurulum konsepti Çalışma elementinin seçiminde tam Anti tamper olanağı Geliştirilmiş estetik ve kompakt dizayn En son standartlara tamamen onaylanmış ATEX Sertifikalı 	242,00 €
	EX-PROOF YANGIN SİRENİ	<ul style="list-style-type: none"> CENELEC ve IEC için patlayıcı korumalı Kırmızı cam ve ultra parlak LED lambası özelliği Düşük akım tüketimi IP65 koruma sınıfı ATEX Sertifikalı 	594,00 €
	EX-PROOF GAZ DEDEKTÖRÜ	<ul style="list-style-type: none"> 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 	726,00 €

ALEV DEDEKTÖRLERİ

ALEV DEDEKTÖRÜ

	DRD-EM	<p>Büyük alevleri tespit etmek için dahili kullanım için tasarlanmış bir Marine onaylı geleneksel Kızılötesi Alev dedektörü. Algılama bölgesi 90 ° lik bir konidir ve algılama menzili 25 metreye kadar ve buna dahildir.</p> <p>ÖZELLİKLERİ</p> <p>BS EN54-10: 2002'de tanımlanan sınıf 1 performansı (25 m'ye kadar mesafe)</p> <p>Tek IR teknolojisi</p> <p>Sağlam ve ince tasarım</p> <p>Düşük akım tüketimi</p> <p>360 derece görüntüleme için ikiz LED'ler</p> <p>MED tarafından GL tarafından onaylanmıştır</p>	575,00 €
		HOCHIKI Kendiliğinden Güvenli Tabanı	14,00 €
		HOCHIKI Röle Tabanı	52,50 €
	SD3 VIREX	<p>ALEV DEDEKTÖRÜ</p> <p>Orta sıralı kızılötesi spektrum kullanılan bir Alev Dedektörüdür. Kolay tutuşabilen ve parlayıcı materyalleri (sıvı ve gazlar) ihtiva eden yerlerde koruma yapmak için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Bir yangın sırasında alevler tarafından yayılan kızılötesi radyasyonu analiz eder. Algılanabilen potansiyel tehlikeler hakkında tam bir yüksek alarm bilgi çıkışı elde etmek için uygun analog ve dijital bilgi yöntemi ile alınan sinyallerin analizleri birleştirilir.</p> <p>Ex version, ATEX II 1G Ex ia IIC T6 EN54-7</p>	1.251,00 €
	SD3 VIREX	SD3 VIREX INFRARED ALEV DEDEKTÖRÜ EX VERSİYON TABANI	45,00 €
	PRFD	<p>UV/IR ALEV DEDEKTÖRÜ</p> <p>Ultraviyole ve Kızılötesi</p> <p>3 Sn Alarm Süresi</p> <p>Nominal algılama aralığı: 30m</p> <p>Algılama açısı: 100 ° , Koni tipi</p> <p>Röle, 4-20mA, RS485</p> <p>Diyagnostik sensör arızası etkinleştirme - Kendi kendine test</p> <p>Uzaktan tanılama AÇMA / KAPATMA kontrolü (BIT)</p> <p>Alüminyum Kasa, IP66</p> <p>ATEX, CCCF, NEPSI, Russia, Russia Ex, KFI, KGS, KGS Dust Ex</p>	2.650,00 €
	2 PBK-01	2FT ALEV DEDEKTÖRÜ MONTAJ AYAĞI	175,00 €
	P-NYY12	ATEX SERTİFİKALI 1/2" NYY KABLO GLENDİ	19,00 €

SOLO TEST APARATLARI (Solo test Aparatları Fiyatları GBP'dir)

	SOLO 01-001	Smokesabre Teleskopik Yönlendiricili Duman Dedektörü Test Sprey Tüpü	£23,40
	SOLO A5-001	Duman Dedektörü Test Sprey Tüpü	£33,15
	SOLO C3-002	Co Dedektörü Test Sprey Tüpü	£34,75
	SOLO 200-001	Universal Dedektör Sökme Takma Aparatı	£415,00
	SOLO 330-001	Duman ve Co Dedektör Test Cihazı	£346,00
	SOLO 101-001	Teleskopik 1 kademeli fiberglas çubuk 1,13 mt	£145,00
	SOLO 108-001	Teleskopik 2 kademeli fiberglas çubuk 2,2 mt	£431,00
	SOLO 100-001	Teleskopik 4 kademeli fiberglas çubuk 4,5 mt	£663,00
	SOLO 1002-001	Solo 200 için yedek şeffaf kavrama parçaları	£39,00
	SOLO 461-101	Cordless heat dedector test kit Seti Kablosuz / akülü ısı dedektörü test kiti 1xSolo 460-001 Cordless heat head unit Kablosuz/ akülü dedektör başı ünitesi dahil 2xSolo 770-001 Battery baton / akü dahil 1xSolo 727-001 fast charger hızlı şarj cihazı dahil	£1.243,00
	SOLO 811-101	Smoke dedector test ve removal seti Duman dedektörü test ve sökme seti 1xSolo 100 Teleskopik 4 kademeli fiberglas çubuk 4,5 mt dahil 1xSolo 200 Universal Dedektör Sökme Takma Aparatı dahil 1xSolo 330 Duman ve Co Dedektör Test Cihazı dahil 1xSolo 610 Çanta dahil	£1.520,00