

2023 ADRESLİ YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ

	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
SIMPO SERİSİ 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 dahilli besleme cihazı, duvara montaj kutusu, 1 adet 12V/18Ah akü ile çalışır. Çalışma ısı: -5°C - +40°C, EN54-2/4, EN 12094/1 standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	1.000,00
	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 dahilli besleme cihazı, duvara montaj kutusu, 1 adet 12V/18Ah akü ile çalışır. Çalışma ısı: -5°C - +40°C, EN54-2/4, EN 12094/1 standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	1.300,00
	SIMPO TTE Loop	SIMPO Paneller için Loop Kartı: TTE haberleşme protokolü kullanır, cihazların maksimum güç tüketimi – 500mA	450,00
IRIS SERİSİ PANELLER			
	IRIS TTE 1L	SiyahBeyazGrafikEkranlı(320x240)Adreslenebilir1LoopluYangınİhbarPaneli; 250adresli, 10 000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahilli besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	1.690,00
	IRIS TTE 2L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 2 Looplu Yangın İhbar Paneli; 500 adresli, 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahilli besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	2.060,00
	IRIS TTE 3L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 3 Looplu Yangın İhbar Paneli; 750 adresli 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahilli besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	2.470,00
	IRIS TTE 4L	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 4 Looplu Yangın İhbar Paneli; 1000 adresli, 10000 olay hafızalı; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; 4 adet supervizer çıkış; 100W, ~ 6A/13.8V dahilli besleme cihazı; duvara montaj ve gomme montaj kutusu; 1 adet 12V / 18Ah aku bataryası; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri. LPCB onaylı	3.000,00
	IRIS8 (1-8) L-B 5 LOOP	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı Adreslenebilir 5 Looplu Yangın İhbar Paneli; 1250 adresli, 10000 olay hafızalı; Çoklu dil desteği; Bölgeler için 200 gösterge; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; Ana güç beslemesi 110÷230VAC,2x200W Yedek güç beslemesi 12V / 18Ah ; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; IP30 EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	4.800,00
	IRIS8 (1-8) L-B 6 LOOP	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı Adreslenebilir 6 Looplu Yangın İhbar Paneli; 1500 adresli, 10000 olay hafızalı; Çoklu dil desteği; Bölgeler için 200 gösterge; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; Ana güç beslemesi 110÷230VAC,2x200W Yedek güç beslemesi 12V / 18Ah ; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; IP30 EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	5.150,00

	IRIS8 (1-8) L-B 7 LOOP	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı Adreslenebilir 7 Looplu Yangın İhbar Paneli; 1750 adresli, 10000 olay hafızalı; Çoklu dil desteği; Bölgeler için 200 gösterge; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; Ana güç beslemesi 110+230VAC,2x200W Yedek güç beslemesi 12V / 18Ah ; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; IP30 EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Türkçe çalışma menüleri.	5.500,00
	IRIS8 (1-8) L-B 8 LOOP	Siyah Beyaz Grafik Ekranlı Adreslenebilir 8 Looplu Yangın İhbar Paneli; 2000 adresli, 10000 olay hafızalı; Çoklu dil desteği; Bölgeler için 200 gösterge; Ethernet ağına bağlı 64 adet panele kadar çalışabilir; Ana güç beslemesi 110+230VAC,2x200W Yedek güç beslemesi 12V / 18Ah ; çalışma ısı: -5oC + +40oC arası; IP30 EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Türkçe çalışma menüleri.	5.750,00
	Tektararlam TFT IRIS/ SIMPO Panel	Ağ içerisinde maksimum 64 panel – RS485, 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, -5°C to +40°C çalışma sıcaklığı,SIMPO (redundant modüllü) + IRIS (redundant modüllü) network ağ desteği, Dokunmatik ekran – 7 inç renkli ekran, USB ile programlama/güncelleme	1.050,00
	IRIS/SIMPO Redundant Network Module	Haberleşme Protokolü RS485, SIMPO VE IRIS panellerinin aynı networke dahil etme özelliği, Maksimum 64 adete kadar yangın panelleri arasındaki haberleşme, Maksimum 2 yangın paneli arasındaki network mesafesi 1000m., Panel üzerinden programlama, Panel üzerinden besleme, Network durum LED'i	300,00
	IRIS TTE Loop	1 Adet Çevrim (loop) için Çevrim Genişleticisi; TTE haberleşme protokolünü kullanır; cihazların maksimum güç tüketimi - 500mA; çevrim içinde maksimum aygıt sayısı - 250.	500,00
IRIS PANELLER İÇİN PRINTER			
	IRIS Printer	Harici yazıcı/IRIS yangın paneli	1.200,00
SensoIRIS SERİSİ DEDEKTÖRLER VE BUTONLAR			
	SensolIRIS 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: 120m² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. LPCB onaylı	32,00
	SensolIRIS 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: 35m² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 3,5 m'ye kadar; TTE protokol, LPCB onaylı	31,00
	SensolIRIS 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: 120m² m'ye kadar; Montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. LPCB onaylı	50,00
	SensolIRIS 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: 120m² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. dahili izalatör modülü içerir. EN54-7/17e göre uyumlu	37,00
	SensolIRIS 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: 35m² m'ye kadar; montaj yüksekliği: 3,5 m'ye kadar; TTE protokol, dahili izalatör modülü içerir.EN54-5/17e göre uyumlu	36,00
	SensolIRIS 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: 120m² m'ye kadar; Montaj yüksekliği: 16 m'ye kadar; TTE protokol. dahili izalatör modülü içerir.EN54-5/17e göre uyumlu	55,00

	SensorIRIS B124	Standart Taban; adresli dedektörleri ile uyumludur: SensorIRIS T110/ T110IS, SensorIRIS S130/ S130IS, SensorIRIS M140/M140IS; düşük profilili tasarım; güvenilir değme sistemi; tabanına de- dektör kilitleme özelliği.	8,80
	SensorIRIS MC-D	Adreslenebilir SensorMAG Konvansiyonel Dedektör Tabanı	20,00
	SensorIRIS GAS	TTE Loop haberleşme protokolünü destekler.LPG(bütan),Metan ve propan gaz kaçaıklarını tespit etmek için tasarlanmıştır. Elektrovalf,selenoidler için ekstra 12v alarm çıkışına sahiptir.	90,00
	SensorIRIS BSOU	Dahili Siren ile taban, SensorIRIS 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) SensorIRIS serisi adreslenebilir dedektörler ile uyumlu olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır; N54 – 3 Standardına uygun olarak belgelendirilmiştir;	65,00
	SensorIRIS BSST	Dahili Flaşörlü Siren ile taban, SensorIRIS 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) SensorIRIS serisi adreslenebilir dedektörler ile uyumlu olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır; N54 – 3 Standardına uygun olarak belgelendirilmiştir;	90,00
	SensorIRIS MCP150	Duvar Montajı İçin Adreslenebilir Manüel Butonlar; esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED yangın alarm göstergesi; alarm sinyalinin sonra test ve sıfırlamak için özel alet; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; IP40. Şeffaf güvenlik kapağı - İsteğe bağlı.	60,00
	SensorIRIS 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 sinyalinin sonra test ve sıfırlamak için özel alet, Plastik koruma kapağı, Kablo rakorları ve su geçirmez conta, IP67, EN 60529 uyarınca	250,00
	CallPoint Cover	Koruyucu Plastik Kapak – 1 adet	7,00
MODÜLLER			
	SensorIRIS MINP	Mini Giriş Modülü; harici kumanda cihazları bağlantı girişli; TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-18 standart gerekliliklerini karşılar.	50,00
	SensorIRIS MINIOU	Teklif Çıkış Modülü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-18 standart gerekliliklerini karşılar.	60,00
	SensorIRIS MIO22	SensorIRIS 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	85,00
	SensorIRIS MIO04	SensorIRIS 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	95,00

	SensolRIS MIO40	SensolRIS 4 Giriş / 0 Çıkış Modülü – Yerleşik İzolatörlü: görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	95,00
	SensolRIS MOUT	SensolRIS Çıkış Modülü; görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	95,00
	SensolRIS 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.	110,00
	SensolRIS 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	110,00
	SensolRIS MISO	İzolatör Modülü; duvar montajı için uygun küçük plastik kutuya yerleştirilmiş ve TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-17 standart gerekliliklerini karşılar; koruma derecesi IP40.	70,00
	SensolRIS programmer	Programlama Cihazı: IRIS light B24A Serisi Taban, Manüel Buton, Siren, Audio-vizüel ve Modül Adres Programlama Cihazı; TTE haberleşme protokolünü kullanır.	500,00

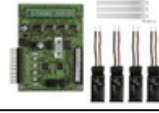
SİRENLER / FLAŞÖRLER

	SensolRIS WS	SensolRIS WS, flaşörlü (strobe), duvar montajı ve TTE haberleşme protokolünü destekleyen adreslenebilir sistemlerde kullanılmak için tasarlanmış adreslenebilir yangın ihbar sirenidir. Siren, SensolRIS B124 tabanı ile çalışmaktadır. EN54-3 ve EN54-17 standart gerekliliklerini karşılar.	82,00
	SensolRIS WSOU	Duvar Montajı İçin Siren; Çevrim (loop) güç kaynağı; plastik kutu; İki ses seviyeleri, panelden seçilebilir - 92dB/ 100dB; Renk - Kırmızı; TTE protokol; Daha temiz alarm sinyali için loop senkronizasyon; EN54-3 ve EN54-17 standart gerekliliklerini karşılar. SensolRIS B124 tabanı ile çalışmaktadır.	65,00
	SensolRIS WSST	Duvar Montajı İçin Flaşörlü Siren; Çevrim (loop) güç kaynağı; plastik kutu; İki ses seviyeleri, panelden seçilebilir - 92dB/ 100dB; Renk - Kırmızı; TTE protokol; Daha temiz alarm sinyali için loop senkronizasyon; EN54-3 , EN54-17 ve EN54-23 standart gerekliliklerini karşılar. SensolRIS B124 tabanı ile çalışmaktadır.	95,00
	SensolRIS B124	Standart Taban;	8,80

IRIS PANELLER İÇİN PROGRAMLAMA 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 alanların kontrolü için çeşitli uygulamalar için uygundur. Bu yazılım ile ağ içerisinde 32 panel IRIS gözlemlenebilir. LAN ağları ile çalışmalarına dayanmaktadır - paneli ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde olmalıdır	2.450,00
---	-----------------	--	-----------------

2023 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ

ÜRÜN	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
2 / 4 / 8 ZONLU MAG SERİSİ YANGIN PANELLERİ			
	MAG 2P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 2 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektör 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	215,00
	MAG 4P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 4 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektör 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	240,00
	MAG 8P	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; her bir zon için 32 adet dedektör 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	315,00
	MAG 8plus	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; ME4 modülü ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektör bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modülü 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	470,00
12-16 ZONA GENİŞLEYEBİLEN MAG SERİSİ YANGIN PANELLERİ			
	MAG 8plus 12 zone	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 8 adet sabit zonlu; ME4 modülü ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektör bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modülü 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	520,00
	MAG 8plus 16 zone	Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli; 16 adet sabit zonlu;her bir zon için 32 adet dedektör bağlayabilme. 2 adet supervize siren çıkışı (MS4 modülü 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	570,00
MAG SERİSİ YANGIN PANELLERİ EK MALZEMELERİ			
	ME4	Zon Genişleme Modülü: MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 zon Genişletici modul.	90,00
	MS4	Siren Genişleme Modülü; MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 siren Genişletici modül	95,00
	ML	Log Modülü: MAG8 ve MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Panelleri için Kayıt ve Mesaj Onizleme Modülü; 510 olay hafızalı; sistem RESET girişi; sistem RESET role çıkışı; 4 adet butonlu klavye; arkadan aydınlatmalı LCD ekran. Türkçe menu seçeneği.	170,00
	MR8	Röle Modülü: MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli için 8 role çıkışlı modul (1A/12V veya 0.5A/24V).	160,00
	MAGEOL	MAG Serisi Paneller için Hat Sonu Direnci (5 Adet)	15,00

SensoMAG SERİSİ DEDEKTÖRLER			
	SensoMAG S30	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü; Optik Duman Dedektörü; sayısal (dijital) algoritmali; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m2'ye kadar koruma alanı; düşük profilili 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.	17,00
	SensoMAG F10A	60°C Sabit Isı Dedektörü; sayısal (dijital) algoritmali; ısının 60°C üzerine ulaşması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir; 360° görüş açılı LED göstergesi; 35 m2'ye kadar koruma alanı; düşük profilili tasarım; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme:9 - 30V DC; A2/S sınıfı.	16,00
	SensoMAG F10B	75°C Sabit Isı Dedektörü; sabit sıcaklık ve ortalama 75°C olduğu sıcaklıkta bir detektördür. İstirahat halinde düşük güç tüketimi – ≤ 50µA. EN 54-5 sertifikalı; B/S sınıfı	20,00
	SensoMAG R20	Konvansiyonel Isı Artış Hızı Dedektörü; Mikroprosesorlu; standby durumunda flas özelliği; ısının 58oC üzerine ulaşması veya mekan ısısının aniden artması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir; 360o görüş açılı LED göstergesi; 35 m2'ye kadar koruma alanı; düşük profilili tasarım; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; EN54-5 standardına göre sertifikalı; A1/R sınıfı.	16,00
	SensoMAG M40	Kombine Dedektör; maksimum - diferansiyel ve optik duman detektörü; sayısal (dijital) algorit- mayı; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m2'ye kadar koruma alanı; hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı tela- fi özelliği; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; A1/R sınıfı. Duman Kamerasının korunması için lastik contalı seçenek.	32,00
	SensoMAG S30INTRUDER	Konvansiyonel Röle Tabanlı Optik Duman Dedektörü; ; sayısal (dijital) algoritmali; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m2'ye kadar koruma alanı; düşük profilili tasarım; hatalı alarm oranını azaltmaya yönelik otomatik ısı tela- fi özelliği; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - 12V DC; .EN54 – 7 Standardına göre belgelendirilmiştir. (B12 Röleli Taban Dahildir.)	30,00
	SensoMAG S30 RL	Konvansiyonel Röleli Optik Duman Dedektörü; SensoMAG S30RL dedektör her konvansiyonel panel (yangın rejimi düşük eşik değeri 10mA+15mA arası olan) ve hırsız alarm paneli ile uygundur; Dahili OptoMOS rölesi; Standart taban B24 ile çalışır; Çalışma gerilimi 9+30V DC (Nom. 12/24VDC); (EN54-5'e göre uyumlu). (B24 Taban Dahil Değildir.)	20,00
	B24	Standart Taban; alarm durumunda 15mA'ya kadar enerji tüketimi olan paneller için; 24V.	6,40
	DB	Derin taban; bütün SensoMAG tabanları için aksesuar	9,00
MANÜEL BUTONLAR			
	SensoMAG MCP50	Konvansiyonel Buton; Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED göstergesi; alarm sinyalinin sonra test ve sıfırlamak için özel anahtar; EN54-11 standardına göre sertifikalı; Koruma derecesi IP40.	18,00
	SensoMAG MCP50 IP67	Konvansiyonel Buton; Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED göstergesi; alarm sinyalinin sonra test ve sıfırlamak için özel anahtar; EN54-11 standardına göre sertifikalı; Koruma derecesi IP67.	200,00
	CallPoint Cover	Koruyucu Plastik Kapak - 1 adet	7,00

SİRENLER			
DAHİLİ SİRENLER			
	SF50	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 (flasör), imalat hatalarına karşı 2 yıl garanti.	22,00
	SF100 RSST HERA	Dahili Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren; 95 dB EN54 3/Onaylı , Led Flaş Piezzo Flaşörlü bir ses seviyesi Maksimum ses seviyesi 92-101dB @ 1m Küçük ve kompakt tasarım.	27,00
	SF100 WSST	Dahili Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren; 95 dB EN54 3/23 Onaylı Led Flaş Piezzo Şeffaf gövde Flaşörlü iki ses seviyesi 85-104 dB @ 1m Düşük profilli tasarım Max. Güç tüketimi 22 mA @ 24 VDC 32 çeşit ses.	85,00
HARİCİ SİREN			
	SF300	Harici Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren; 95 dB EN54 3/Onaylı Led Flaş Piezzo Flaşörlü iki ses seviyesi95Db.	60,00
AKSESUARLAR			
	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.	13,00
	Akü	12 VDC Akü 7 Ah	45,00
	Akü	12 VDC Akü 18 Ah	95,00
SÖNDÜRME PANELİ			
	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	495,00
	IVY ML	IVY yangın söndürme kontrol paneli için opsiyon olarak hafıza modülü kutusuna içerisinde gömme montaj hafızalı, 4 adet butonlu klavye, Arkadan aydınlatmalı LCD ekran, Panel 1000 olay Türkçe menü	87,00