

























## 2016 KONVANSİYONEL YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ













ÜRÜN	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
<b>2 / 4 / 8 ZONLU MAG SERİSİ YANGIN İHBAR PANELLERİ</b>			
	<b>MAG 2P</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	<b>155,82</b>
	<b>MAG 4P</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	<b>165,36</b>
	<b>MAG 8P</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 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 göre sertifikalı. Türkçe panel ve kullanım kılavuzu mevcuttur.	<b>212,00</b>
<b>16 ZONA GENİŞLEYEBİLEN MAG SERİSİ YANGIN İHBAR PANELLERİ</b>			
	<b>MAG 8plus</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 8 adet sabit zonlu; ME4 modülü ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektor 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.	<b>347,68</b>
	<b>MAG 8plus 12 zone</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 8 adet sabit zonlu; ME4 modülü ile 16 zona kadar genişleyebilme,her bir zon için 32 adet dedektor 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.	<b>377,36</b>
	<b>MAG 8plus 16 zone</b>	<b>Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli</b> ; 16 adet sabit zonlu;her bir zon için 32 adet dedektor 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.	<b>407,04</b>
	<b>ME4</b>	<b>Zon Genişleme Modülü</b> : MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 zon Genişletici modül.	<b>29,68</b>
	<b>MS4</b>	<b>Siren Genişleme Modülü</b> ; MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli için 4 siren Genişletici modül	<b>33,13</b>
	<b>ML</b>	<b>Log Modülü</b> : MAG8 ve MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Panelleri için Kayıt ve Mesaj Onizleme Modulu; 510 olay hafızalı; sistem RESET girişi; sistem RESET role çıkışlı; 4 adet butonlu klavye; arkadan aydınlatmalı LCD ekran. Türkçe menu seçeneği.	<b>82,84</b>
	<b>MR8</b>	<b>Röle Modülü</b> : MAG8plus Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli için 8 role çıkışlı modül (1A/12V veya 0.5A/24V).	<b>76,22</b>
	<b>FLM Kit</b>	<b>25 mm Kalınlıkta Alçı Levha Duvarlara Gömme Montaj Seti</b> ; Set, 2 adet gömme montaj pla- kası, 1 adet metal dip ve montaj vidalarından ibarettir. MAG8plus, IRIS light ve IRIS yangın ihbar panelleri ile uyumludur.	<b>14,58</b>









		12 V 7 AH BAKIMSIZ AKÜ	25,00
<b>SensoMAG SERİSİ DEDEKTÖRLER</b>			
	<b>SensoMAG F10</b>	<b>Sabit Isı Dedektörü</b> ; 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 profilli tasarım; standby durumunda beklerken düşük enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; A2/S sınıfı.	11,13
	<b>SensoMAG R20</b>	<b>Konvansiyonel Isı Artış Hızı Dedektörü</b> ; Mikroprosesorlu; standby durumunda flas özelliği; ısının 58oC üzerine ulaşması veya mekan ısısının aniden artması durumunda yangın alarm sistemine sinyal gönderir; 360o gorus acılı LED göstergesi; 35 m2'ye kadar koruma alanı; dusuk profilli tasarım; standby durumunda beklerken dusuk enerji tüketimi - ≤ 50µA; besleme: 9 - 30V DC; EN54-5 standardına gore sertifikalı; A1/R sınıfı.	11,13
	<b>SensoMAG S30</b>	<b>Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü</b> ; <b>Optik Duman Dedektörü</b> ; sayısal (dijital) algoritmali; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m2'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 seçenек.	13,75
	<b>SensoMAG M40</b>	<b>Kombine Dedektör</b> ; maksimum - diferansiyel ve optik duman dedektörü; sayısal (dijital) algorit- mayı; 360° görüş açılı LED göstergesi; 120 m2'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 contalı seçenек.	20,05
<b>SensoMAG SERİSİ DEDEKTÖR TABANLARI</b>			
	<b>B24</b>	<b>Standart Taban</b> ; alarm durumunda 15mA'ya kadar enerji tüketimi olan paneller için; 24V.	3,00
	<b>B12</b>	<b>Röle Çıkışlı Taban</b> ; 12V; alarm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kısıtlı ve kısıtsız röle pozisyon.	8,00
	<b>DB</b>	<b>Derin taban</b> , bütün SensoMAG tabanları için aksesuar	1,35
	<b>Gasket ring</b>	<b>Lastik Koruma Contası</b> ; SensoMAG S30 ve SensoMAG M40 konvansiyonel dedektörler için tasarlanmış; duman kamerasının pislik ve tozdan korunması için ek koruma elemanıdır; kolay montaj.(20 parça)	3,35
<b>MANÜEL BUTONLAR</b>			
	<b>SensoMAG MCP50</b>	<b>Konvansiyonel Buton</b> ; Esnek (kırılgan olmayan) otomatik çalışma elemanı; LED göstergesi; alarm sinyalinin sonra test ve sıfırlamak için özel anahtar; EN54-11 standardına gore sertifikalı; Koruma derecesi IP40.	9,35
	<b>CallPoint Cover Set 5</b>	Koruyucu Plastik Kapak - 5 parça	8,35
<b>BEAM DEDEKTÖRLER</b>			
	<b>6500R</b>	<b>Beam Dedektörü</b> * 0 – 70 metre * Eşsiz otomatik test filtresi * Kombine alıcı – verici birim * 4 x sabit hassasiyet / eşik seviyeleri * 2 x otomatik değişken hassasiyet modu * Kızılötesi ışık * EN54 – 12 onaylı, LPCB sertifikalı	672,00
	<b>BEAMLRK</b>	<b>Beam Dedektör için Yansıtıcı</b> * 75 – 100 metre	227,00

SİRENLER			
<b>DAHİLİ SİRENLER</b>			
	<b>SF 105</b>	<b>Konvansiyonel Flaşörlü Siren:</b> 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. Modulasyon frekansı 3,2 Hz . Akım maksimum 80 mA. Siren durumunda 105 dB/1m ses gucu, 0,6 W yanıp sonme ısıığı (flasor), imalat hatalarına karşı 2 yıl garanti.	<b>12,75</b>
	<b>SF 110P</b>	<b>SF 110 Dahili Pizeo Yangın ihbar sireni;</b> 110 dB/1m ses şiddeti, 24Vdc güç tüketimi, Piezo hoparlör, 3.1 – 3.7 kH Frekans aralığı, Plastik,Kırmızı,ışıklı kasa, 150 mA akım tüketimi	<b>23,35</b>
	<b>SF100</b>	<b>SF 100 Dahili Tabanlı Konvansiyonel flaşörlü Siren;</b> 95 dB <b>EN54 3/23 Onaylı</b> Led Flaş Piezzo Flaşörlü iki ses seviyesi 92 dB/ 100 dB Düşük profilli tasarım Max. Güç tüketimi -20mA@27VDC 32 çeşit ses	<b>40,30</b>
<b>AKSESUARLAR</b>			
	<b>SensoMAG FRL-1</b>	<b>Harici LED Göstergesi;</b> 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.	<b>5,85</b>
	<b>PS2410</b>	<b>Besleme Bloğu:</b> 24V DC/1 A; metal kutu; transformör	<b>96,10</b>
<b>TEST EKİPMANLARI</b>			
	<b>Telescopic pole 3</b>	<b>Teleskopik Uç;</b> Sonda Uzatmaları. Ölçüleri: • 1.5m - 3 m; • 2m - 4m; • 2m – 6m; Uzatmalar 4.5m'den 7.5m"ye kadar ulaşım sağlanması için iki parça olarak sunulmaktadır. * İnsan boyu da hesaba dâhil edilmiştir.	<b>182,20</b>
	<b>Telescopic pole 4</b>	<b>Telescopic Erişim Ucu;</b> ölçüleri 2 m to 4 m;	<b>215,30</b>
	<b>Telescopic pole 6</b>	<b>Telescopic Erişim Ucu;</b> ölçüleri 2 m to 6 m;	<b>397,50</b>
	<b>Tester OSD</b>	<b>Optik duman dedektörü test sondası.</b>	<b>430,65</b>
	<b>Tester HD</b>	<b>Isı dedektörü test sondası;</b> 220V Besleme,1,6m besleme kablo uzunluğu	<b>496,90</b>




## 2016 ADRESLİ YANGIN ALARM ÇÖZÜMLERİ

	MODEL	ÖZELLİKLER	FİYAT (EURO)
<b>ADRESLİ PANELLER</b>			
<b>SIMPO SERİSİ PANELLER</b>			
	<b>SIMPO 1 Loop</b>	<b>1 Looplu Adresli Yangın İhbar Paneli:</b> 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, <b>EN54-2/4, EN 12094/1 ve VdS 2540</b> standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	<b>710,00</b>
	<b>SIMPO 2 Loop</b>	<b>2 Looplu Adresli Yangın İhbar Paneli:</b> 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, <b>EN54-2/4, EN 12094/1 ve VdS 2540</b> standartlarını karşılar, ProSTE yazılımı aracılığıyla programlama, Modbus arabirimi – ek programlama ve izleme yazılımı	<b>935,90</b>
	<b>SIMPO TTE Loop</b>	<b>SIMPO Paneller için Loop Kartı:</b> TTE haberleşme protokolü kullanır, cihazların maksimum güç tüketimi – 500mA	<b>218,75</b>
<b>IRIS SERİSİ PANELLER</b>			
	<b>IRIS TTE 1L</b>	<b>Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 1 Looplu Yangın İhbar Paneli;</b> 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: -5oC ÷ +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	<b>1.032,00</b>
	<b>IRIS TTE 2L</b>	<b>Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 2 Looplu Yangın İhbar Paneli;</b> 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: -5oC ÷ +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	<b>1.252,00</b>
	<b>IRIS TTE 3L</b>	<b>Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 3 Looplu Yangın İhbar Paneli;</b> 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: -5oC ÷ +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	<b>1.470,00</b>
	<b>IRIS TTE 4L</b>	<b>Siyah Beyaz Grafik Ekranlı (320x240) Adreslenebilir 4 Looplu Yangın İhbar Paneli;</b> 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: -5oC ÷ +40oC arası; EN54-2/4 standardına göre sertifikalı; Proste yazılımı yardımıyla programlama. ModBUS arabirimi ek programlama ve izleme yazılımı. Turkce çalışma menuleri.	<b>1.690,00</b>
	<b>REPEATER</b>	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, Maksimum 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) + IRIS (redundant modüllü) network ağ desteği, LCD 4 satır ekran, USB ile programlama/güncelleme	<b>595,00</b>
	<b>NETWORK KARTI</b>	Haberleşme Protokolü RS485, SIMPO VE IRIS 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	<b>125,00</b>
	<b>IRIS Loop TTE</b>	<b>1 Adet Çevrim (loop) için Çevrim Genişleticisi;</b> TTE haberleşme protokolünü kullanır; cihazların maksimum güç tüketimi - 500mA; çevrim içinde maksimum aygıt sayısı - 250.	<b>218,75</b>
	<b>IRIS Loop SS</b>	Loop Genişletici System Sensor Protokolü: Loop başına 198 cihaz (99 dedektör + 99 modül)	<b>281,25</b>

		12 V 18 AH BAKIMSIZ AKÜ	67,50
<b>IRIS PANELLER İÇİN AKSESUARLAR</b>			
	<b>IRIS printer</b>	Harici yazıcı/IRIS yangın paneli	782,00
	<b>FLM Kit</b>	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	13,75
	<b>PS2410</b>	Besleme Bloğu; 24V DC/1A; metal kutu; transformatör	90,65
<b>DEDEKTÖRLER – SensoIRIS SERİSİ</b>			
	<b>SensoIRIS MC-D</b>	Adreslenebilir SensoMAG Konvansiyonel Dedektör Tabanı	13,25
	<b>SensoIRIS T110</b>	<b>Adresli Isı dedektörü</b> ; 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	27,45
	<b>SensoIRIS S130</b>	<b>Adresli Optik Duman Dedektörü</b> ; 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.	27,45
	<b>SensoIRIS M140</b>	<b>Adresli Kombine Isı ve Optik Duman Dedektörü</b> ; 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.	40,50
	<b>SensoIRIS B124</b>	<b>Standart Taban</b> ; adresli dedektörleri ile uyumludur: SensoIRIS T110/ T110IS, SensoIRIS S130/ S130IS, SensoIRIS M140/M140IS; düşük profilili tasarım; güvenilir değme sistemi; tabanına de- dektör kilitleme özelliği.	2,80
	<b>SensoIRIS MCP150</b>	<b>Duvar Montajı İçin Adreslenebilir Manüel Butonlar</b> ; 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 - İsteğe bağlı.	36,00
	<b>CallPoint Cover Set 5</b>	Koruyucu Plastik Kapak – 5 adet	8,35
	<b>SensoIRIS GAS</b>	TTE Loop haberleşme prtkolünü destekler.LPG(bütan),Metan ve propan gaz kaçaklarını tespit etmek için tasarlanmıştır. Elektrovalf,selenoidler için ekstra 12v alarm çıkışına sahiptir	44,00
<b>MODÜLLER</b>			
	<b>SensoIRIS MIO22</b>	<b>SensoIRIS 2 Giriş/2 Çıkış Modülü – Yerleşik İzolatörlü</b> : görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plas- tik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	56,00

	<b>SensoIRIS MIO04</b>	<b>SensoIRIS 0 Giriş / 4 Çıkış Modülü – Yerleşik İzolatörlü:</b> görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plas- tik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	<b>56,00</b>
	<b>SensoIRIS MIO40</b>	<b>SensoIRIS 4 Giriş / 0 Çıkış Modülü – Yerleşik İzolatörlü:</b> görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plas- tik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	<b>56,00</b>
	<b>SensoIRIS MOUT</b>	<b>SensoIRIS Çıkış Modülü;</b> görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf kapaklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	<b>68,50</b>
	<b>SensoIRIS MOUT240</b>	<b>Röle Çıkış Modülü;</b> 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.	<b>71,50</b>
	<b>SensoIRIS MC-Z</b>	<b>Konvansiyonel Zon Modülü;</b> konvansiyonel detektörlü zon ile adreslenebilir IRIS TTE çevrim genişleticisi arasında arabirim sağlar; görsel olarak kolay teftiş edilebilmesi amacıyla şeffaf ka- paklı küçük plastik kutu içerisine yerleştirilmiştir; dahili izolatörlü; TTE haberleşme protokolünü kullanır; koruma derecesi IP67.	<b>62,50</b>
	<b>SensoIRIS MISO</b>	<b>İzolatör Modülü;</b> duvar montajı için uygun küçük plastik kutuya yerleştirilmiş ve TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-17 standart gerekliliklerini karşılar; koruma derecesi IP40.	<b>37,50</b>
	<b>SensoIRIS MINP</b>	<b>Mini Giriş Modülü;</b> harici kumanda cihazları bağlantı girişli; TTE haberleşme protokolünü kullanır; EN54-18 standart gerekliliklerini karşılar.	<b>19,00</b>
	<b>SensoIRIS programmer</b>	<b>Programlama Cihazı:</b> IRIS light B24A Serisi Taban, Manüel Buton, Siren, Audio-vizüel ve Modül Adres Programlama Cihazı; TTE haberleşme protokolünü kullanır.	<b>203,15</b>


## SİRENLER / FLAŞÖRLER

	<b>SensoIRIS SF</b>	<b>Adresli Elektronik Siren:</b> 24 V DC Besleme, 110dB/1m ses gucu, standarda uygun kırmızı renk plastik malzeme. Ana frekans 3.1 – 3.7 kHz, modülasyon frekansı 3 Hz. Akım 150mA. İmalat hatalarına karşı 2 yıl garanti.	<b>37,50</b>
	<b>SensoIRIS WSOU</b>	<b>Duvar Montajı İçin Siren;</b> Çevrim (loop) güç kaynağı; plastik kutu; İki ses seviyeleri, panelden seçilebilir - 92dB/ 100dB; Renk - Kırmızı; TTE protokol; Daha temiz alarm sinyali için loop senkro- nizasyon; EN54-3 standart gerekliliklerini karşılar.	<b>40,00</b>
	<b>SensoIRIS WSST</b>	<b>Duvar Montajı İçin Flaşörlü Siren;</b> 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 standart gerekliliklerini karşılar.	<b>61,00</b>

## IRIS PANELLER İÇİN PROGRAMLAMA YAZILIMI

<b>ProstE</b>	IRIS Paneller için Programlama Yazılımı	<b>ücretsiz</b>
---------------	---	-----------------

## İZLEME YAZILIMI

	<b>OBSERVER</b>	<b>İzleme ve gözetleme için yazılım;</b> 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 içersinde 32 panel IRIS gözlenebilir. LAN ağları ile çalışmalarına dayanmaktadır - paneli ve bilgisayar aynı ağ üzerinde olmalıdır	<b>1.093,75</b>
--	-----------------	--	-----------------