



## EAFP Serisi Adresli Yangın Algılama Kontrol Paneli

- 1,2,4 looplu, her bir loopa maksimum 127 cihaza kadar bağlantı
- 50 bölge ile izleme ve yönetim imkânı
- Yangın ve Arıza durumlarını gösteren LED'ler
- Otomatik konfigürasyon özelliği sunar, kurulum sürecini basitleştirir ve manuel müdahaleyi azaltan yapı
- 7" LCD Dokunmatik Ekran ile kullanım rahatlığı
- Sistem olaylarını ve değişiklikleri zaman içinde izlemek için 1000 adet geçmiş log belleği içerir
- 1 adet RS232 portu, 1 adet Ethernet portu, 1 adet HDMI ve 2 adet USB portu ile çok yönlü bağlantı seçenekleri
- EN54-2 ve EN54-4 standardı ile uyumlu

# Teknik Özellikler

Model	EAFP01	EAFP02	EAFP04
Çevresel sınıf	II iç mekan		
<b>Elektriksel</b>			
AC girişi	220V AC (+10%/15%)		
Güç tüketimi	<150W		
Frekans	50Hz		
Yük Akımı	Maks. 2A @ 30V DC.		
Şebeke Kablosu	3x 1.5mm <sup>2</sup> / 1km		
Şebeke Sigortası	2A		
Çıkış Sigortası	5A		
Akü Sigortası	5A		
<b>Loop</b>			
Çıkış	400 mA / 27.2 V DC (21.5V DC to 28.5V DC)		
Kablo tipi	2 damarlı 1.5mm <sup>2</sup> burgulu		
Kablo uzunluğu	Maks. 1 km / 52Ω / 500nF		
Loop Sayısı ve Adresler	1:127	2:254	4:508
Adres aralığı	1-127	1-254	1-508
<b>Giriş</b>			
Programlanabilir Giriş	Var		
Kablo tipi	2 damarlı 1.5mm <sup>2</sup> burgulu		
EOL Direnci	270 kΩ		
Maksimum Yük	Maksimum Yük 150mA		
<b>Çıkışlar</b>			
Sesli Uyarı Çıkışı	4x400mA – 28V DC – Kısa devre korumalı		
Röle Çıkışı	2 adet (Alarm & Arıza)		
Aux Çıkışı	2x400mA – 28.5V DC maks.		
Nominal Aux Gerilimi	27.4V DC @ 25°C		
Imax A (Şarjlı)	3A		
Imax B (Şarjsız)	3.5A		
Min. Sistem Akımı	32mA		
Akü Kapasitesi	2x7Ah 12V DC		
Düşük Akü Gerilimi	22V ± 0.5V DC		
Şarj Akımı	Maks. 360mA		
Şarj Gerilimi	27.2V ± %2 (-36mV/°C)		
Çalışmama Gerilimi	<21V DC		
Yüksek Empedans	560 MΩ		
Anahtarlar Frekansı	100 kHz		
Dalgalanma	<250mV		
<b>Göstergeler</b>			
Ekran	7" Dokunmatik LCD		
LED Göstergeler	12 adet (Kırmızı, Yeşil, Sarı)		
Sesli Uyarı	Dahili Buzzer / Hoparlör		
<b>İletişim</b>			
PC Bağlantısı	2 adet USB, 1 adet RS232, 1 adet ethernet, 1 adet HDMI		
Gerçek Zaman Saati	Var		
<b>Bölge</b>			
Bölge Sayısı	50		
<b>Genel</b>			
Gövde Malzemesi	ABS Plastik / Metal		
Renk	Siyah		
Koruma Sınıfı	IP30		
Çalışma Sıcaklığı	-8°C ila +42°C		
Depolama Sıcaklığı	-10°C ila +50°C		
Nem Oranı	%15 - %90 RH		
Boyutlar	540 x 360 x 123 mm		
Ağırlık	5.4 kg (Akü Hariç)		
Sertifikasyon	EN54-2 & EN54-4		
<b>Güç Tüketim</b>			
Nominal	12W (@27.2V)		
Maksimum	120W (@27.2V)		
<b>Üretim</b>			
Üretim Yılı	Seri numarasının ilk 2 hanesi		
Üretici	EDS Elektronik, İstanbul / Türkiye		
Geri Dönüşüm	Çevreye duyarlı şekilde geri dönüştürülebilir		

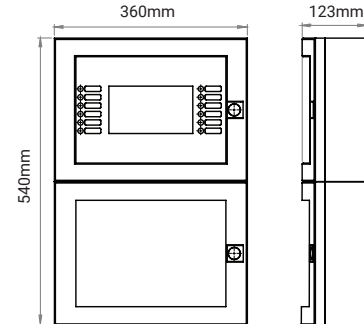
## Açıklama

Adreslenebilir yangın algılama kontrol paneli, optik duman dedektörleri, ısı dedektörleri, manuel yangın ihbar butonları, iç mekan sirenleri, dış mekan sirenleri ve ek cihazları kontrol etmek için tasarlanmıştır. Panel üzerinde 7 inç dokunmatik LCD ekran bulunmaktadır. Ekran üzerinden cihazları ve durumlarını kolayca gözlemlemek mümkündür. Panelde 12 adet LED gösterge mevcuttur. Kapak anahtar ile açılabilir. Kutu içerisinde 2 adet akü bağlantı yeri bulunmaktadır. Panel üzerinde gömülü giriş ve röle bağlantıları yer almaktadır. Bu bağlantılar sayesinde, ek cihazların kontrolü sağlanabilir. Ayrıca, panelin yönetimi ve yapılandırılması için kullanılabilen bilgisayar (PC) yazılımları da mevcuttur. Bu yazılımlar aracılığıyla sistem izlenebilir, programlanabilir ve kayıtlar görüntülenebilir.

## Sipariş Bilgisi

Model	Açıklama
EAFP01	Adresli Yangın Algılama Kontrol Paneli 1 Looplu
EAFP02	Adresli Yangın Algılama Kontrol Paneli 2 Looplu
EAFP04	Adresli Yangın Algılama Kontrol Paneli 4 Looplu
EAP	Adresli Optik Duman Dedektörü
EAPH	Adresli Optik Duman + Isı Dedektörü
EAH	Adresli Isı Dedektörü
EAPHC	Adresli Optik Duman + Isı + Karbonmonoksit Dedektörü
EAPHCB	Adresli Optik Duman + Isı + Karbonmonoksit Dedektörü Buzzer'lı
EASL	Adresli Loop Sireni
EASO	Adresli Harici Siren
EAFS	Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Volcano EDS
EAG	Adresli LPG Dedektörü
EAM	Adresli Metan Dedektörü
EAB20R	Adresli Yangın İhbar Butonu
EAI1	Adresli Giriş Modülü 1 Giriş
EAI4	Adresli Giriş Modülü 4 Giriş
EAI011	Adresli Giriş Çıkış Modülü 1 Giriş 1 Çıkış
EAI004	Adresli Giriş Çıkış Modülü 4 Çıkış Supervize
EAR01	Adresli Röle Çıkış Modülü 1 Çıkış
EAR04	Adresli Röle Çıkış Modülü 4 Çıkışlı
EAC1	Adresli Konvansiyonel Modül 1 bölgesi
EAC4	Adresli Konvansiyonel Modül 4 bölgesi

## Boyutlar (mm)



EAFP-BR-TR-2523-R0

EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

EDS Elektronik Destek San. ve Tic. Ltd. Şti.

Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran sok. No:4 34785

Sancaktepe / İstanbul / Türkiye

+90 216 528 45 00 / eds@eds.com.tr / www.eds.com.tr

Ziyaret etmek için bu kodu akıllı telefonunuzla tarayın.

www.eds.com.tr

