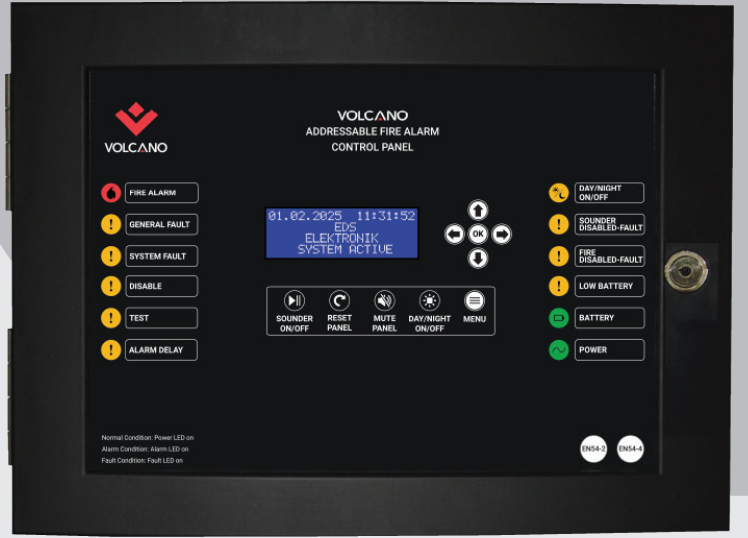


EAFPL

Yangın Algılama Kontrol Paneli



- 1 loop destekler, her loop'ta maksimum 127 cihaza kadar bağlantı
- Verimli izleme ve yönetim için 32 bölge
- Yangın ve arıza durumlarını gösteren LED'ler ile görsel uyarıları
- Otomatik yapılandırma özelliği sayesinde kurulum sürecini kolaylaştırır ve manuel müdahaleyi azaltır
- EN54 standartlarına uygundur, sektörel güvenlik yönetmeliklerine uyum sağlar
- 4x20 LCD ekran ile net ve detaylı görsel geri bildirim sunar
- Sistem olaylarını ve değişiklikleri izlemek için olay geçmişi kaydı 1000 adet Bağlantı ve yapılandırmayı basitleştirmek için konfigürasyon masaüstü yazılımı

Teknik Özellikler

Model	EAFPL
Çevre tipi	İç Ortam
Elektriksel	
Gerçek zamanlı saat	Mevcut
Çalışma voltajı	220V AC (+10%-15%)
Güç tüketimi	<70W
Şebeke frekansı	50Hz
Yük akımı	0.5A at 30V DC maks.
Şebeke kablosu	3x 1.5mm2 / 1km
Şebeke sigortası	2A
Çıkış sigortası	5A
Akü sigortası	5A
Loop	
Loop çıkışı	400 mA / 27.2 V DC (21.5V DC to 28.5V DC)
Kablo tipi	core 1.5mm2 bükümlü çift telli
Kablo uzunluğu	52ohm / 500nF maks. 1 km
Loop sayısı	1 loop
Bağlantı sayısı	127
Adres aralığı	1-127
Çıkışlar	
Siren çıkış gücü (Programlı Süpervize)	2x500mA maks. Voltaj: -5 V DC maks. Voltaj alarm: 28 V DC maks. (kısa devre koruması izlenebilir)
Siren EOL	15kΩ
24V çıkış gücü	28,5 V DC maks. / 21 V DC min. 1A maks. / 27,4 V DC Nominal 25°C
Röle çıkışı	3 röle çıkışı (1 dahili alarm, 1 yangın rölesi çıkışı ve 1 arıza rölesi)
Kablo tipi	2 core 1.5mm2 twisted pair
Haberleşme	RS232 veya RS485 (USB'den TTL bağlantısı ile)
Anahtarlama frekansı	100 kHz
Dalgalanma	<250 mV
Maksimum A akımı / şarj	2A
Maksimum B akımı / şarj edilmezken (akü doluyken)	2.4A
Minimum sistem akımı / yüksüz durumda	50 mA
Akü	2x7Ah 12V DC
Akü düşük voltaj	22V DC ± 0.5V
Akü şarj akımı	Maks. 160mA
Akü şarj voltajı	27,2 V ± %2 - 20° / -36mV/°C
Çalışma yokken Voltaj Seviyesi	<21 V
Akü yüksek empedans	560 MΩ
Göstergeler	
LCD	4x20 LCD Ekran
LED gösterge	LED gösterge 12 adet
LED Ekran Lenkleri	Kırmızı Alarm
	Sarı Alarm Sessiz,Test,Genel Arıza,Sistem Arızası,Toprak Hatası, Devre Dışı,Siren Gecikmesi,Siren Arızası,Düşük Akü
	Yeşil Akü, Güç
Sesli gösterge	Buzzer
Bölge	
Bölge numarası	32
Genel	
Gövde	Üst Plastik ve Alt Metal
Dil	Türkçe / İngilizce
Gövde tipi	Standart
Renk	Siyah/Kırmızı/Gri
Koruma sınıfı	IP30
Nominal güç tüketimi	12W (@27.2V)
Maksimum güç tüketimi	120W (@27.2V)

Çalışma sıcaklığı	-5° ile +40°C
Depolama sıcaklığı	-10° ile +50°C
Çalışma nemi	15 - 90% RH
Boyut (HxWxD)	270x360x123mm
Ağırlık	1 kg (Akü hariç)
Standart	
Standart no	EN54-2 and EN54-4

Açıklama

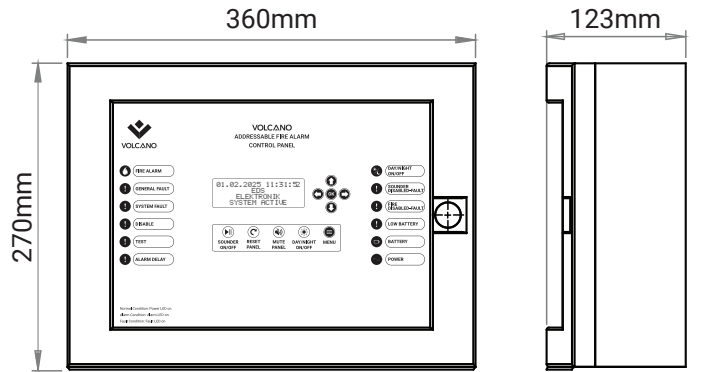
Adreslenebilir yangın algılama kontrol paneli; optik duman dedektörleri, ısı dedektörleri, manuel yangın ihbar butonları, iç mekan sirenleri, dış mekan sirenleri ve ek cihazları kontrol etmek üzere tasarlanmıştır. Panel üzerinde 4x20 LCD ekran bulunmaktadır. Bu ekran üzerinden cihazları ve durumlarını kolayca izlemek mümkündür. Panelde 12 adet LED gösterge yer almaktadır. Panel kapağı anahtar ile açılabilir. Kutu içerisinde 2 adet akü bağlantı yeri bulunmaktadır. Panel üzerinde gömülü röle bağlantıları mevcuttur. Bu bağlantılar sayesinde ek cihazların kontrolü sağlanabilir.

Panel bir loop (çevrim) bağlanabilir ve her bir loop'a 127 cihaza kadar bağlantı yapılabilir. Kart üzerinde bulunan elektriksel terminaller sayesinde bağlantılar kolayca tamamlanabilir. Panelin içerisinde yer alan güç kaynağı, yangın alarm paneline özel olarak tasarlanmıştır. Bu güç kaynağı, cihaza bağlı iki aküyü şarj eder. Cihaz 32 bölgeye sahiptir. Panel, yangın ve arıza durumlarını sürekli olarak izler. Yangın algılandığında veya bir arıza meydana geldiğinde sesli uyarılar devreye girer ve kullanıcı göstergeler aracılığıyla durumu takip edebilir.

Sipariş Bilgisi

P/N	Açıklama
EAFPL	Volcano Lite Adreslenebilir Yangın Algılama Kontrol Paneli – 1 Loop, 127 Cihaz, 220V AC, LCD Ekran, EN54 Uyumlu

Boyutlar (mm)



EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. EAFPL-BR-TR-2523-R0

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

