

ECFP KEY

Konvansiyonel
Yangın Algılama Paneli



- 2/4/8/12/16 bölge
- 2x16 Alfanümerik LCD Ekran
- 7 LED Gösterge - Alarm, Şebeke, Akü, Hata, Siren Hatası, Sistem Hatası, Devre Dışı
- Her bölge için 20 dedektöre kadar bağlantı desteği
- Her bölgeye sınırsız ihbar buton bağlantısı
- İki röle çıkışı / İki siren çıkışı
- Hatalı alarmını önleyen siren geciktirme seçeneği
- Sistemi Sıfırla, Siren Aç/Kapat ve Panel Sessiz butonları
- Bölge ve sirenler için devredışı bırakma özelliği
- Şifre veya anahtar kontrolü ile güvenlik
- Mikroişlemci kontrollü
- EN 54-2 ve EN54-4 sertifikalı

Teknik Özellikler

Model	ECFP/XXP	ECFP/XXM
Elektriksel		
AC Girişi	220V AC + %10 - %15	
Güç Tüketimi	<53W	
Besleme Kablosu	3 x 1.5 mm ² / 1 km	
Bölge Kablosu (Karışık Bölge)	12 - 26 AWG (3.31 to 0.13 mm ² Çift Bükümlü Kablo (max. 40Ω / 500 nF) / 1 km	
Siren Hat Sonu Direnci	15kΩ	
Hat Sonu Direnci	4.7kΩ	
Batarya Sigortası	Resetlenebilir	
Bölge Sigortası	Resetlenebilir	
Bölge Sayısı	2-4-8-12-16	
Çıkış Sayısı	1	
Alarm Rölesi Komütasyon Akımı	2A at 30V DC maks.	
Bölge Devresi Başı Direnç	50 Ω maks.	
Siren Çıkışı	2 x kısa devre koruması / izlenebilir	
Siren Çıkış Gücü	2x150mA max. (ECSI20; 15 adet bağlanabilir) +25 °C Voltaj: -12 V DC maks. Alarm Voltajı : 28 V DC maks.	
24V Çıkışı	28,5 V DC maks. / 21 V DC min. 100 mA maks. / 27,4 V DC nominal 25 °C	
Ön Tanımlı Kullanıcı Şifreler	(Kullanıcı 22) (Süper Kullanıcı 99) ve ops. anahtar	
Şebeke Sigortası	0,5 A gecikme	
Pil	2 x 12 V DC 7 Ah	
Pil Düşük Voltaj	22 V DC ± 0.5V	
Pil Şarj Akımı	Maks. 0.4 A	
Pil şarj voltajı	27,2 V ± %2 - 20° / -36mV/°C	
Durağan Voltaj Seviyesi	<21 V	
Dahili Akü	Akü Yeri Mevcut	
Pil Empedansı	>2,5 Ω	
Anahtarlama Frekansı	132 kHz	
Dalgalanma	<200 mV	
Smif Koşulları	IEC 60721-3-3 e göre 3k5	
Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den +70°C'ye kadar	
IP Sınıfı	30	
I maks. a / maks b / min	2 Bölge 4 Bölge 8 Bölge 12 Bölge 16 Bölge	208 mA / 612 mA / 80 mA 212 mA / 594 mA / 80 mA 232 mA / 624 mA / 80 mA 253 mA / 644 mA / 80 mA 280 mA / 684 mA / 80 mA
Göstergeler		
Ön Panel	2x16 Alfaniyemik LCD Ekran	
Gösterge Tipi	7 LED Gösterge	
Göstergeler	Alarm, Şebeke, Batarya, Arıza, Siren Arıza, Sistem Arıza, Devre Dışı	
Sesli ve Görüntülü Uyarı	Mevcut	
Buton	SİSTEMİ SIFIRLA, SİREN AÇ/KAPAT, PANEL SESSİZ, →, ←, ↑, ↓	
Bölge Özellikleri		
Bölge Devresi Çıkış Voltajı	Maks 25,17 V / Nominal 24,65 V / Min 18,96 V Bölge Voltajı 7,7 V - 17,2 V	
Dedektör Alarmı Referans Aralığı	Bölge Empedansı 160 Ω - 735 Ω	
Manuel Alarm Referans Aralığı	Bölge Voltajı 2,9 V - 7,5 V Bölge Empedansı 50 Ω - 155 Ω	
Kısa Devre Referans Aralığı	Bölge Voltajı < 2,66 V Bölge Empedansı <45 Ω	
Açık Devre Referans Aralığı	>14,7 K	
Genel		
Muhafaza Materyali	Plastik	Metal
Renk	Gri, Kırmızı, Siyah renk seçenekleri	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile +50°C	
Boyut (HxWxD)	303x307x115mm	274x324x68mm
Ağırlık	990g	2400g
Standart no	EN54-2 / EN54-4	

Sertifika	
Onaylı kuruluş no	1922
Sertifika no	1922-CPR-1577
Standart no	EN54-2/EN54-4

Tanımı

ECFP Yangın algılama panelleri, 2-4-8-12-16 bölge EN 54-2 ve EN 54-4 sertifikalı EDS konvansiyonel yangın algılama sisteminin panelidir.

Mikroişlemci kontrollü yangın paneli, taranan bölgelerde alarm durumu algılasa sesli ve görsel uyarı verir ve mevcut durumu LCD ekranda gösterir. Her bölgeye 20 adet dedektör ve sınırsız yangın ihbar buton bağlantısı yapılabilir. Ön panelde, Şebeke, Akü, Alarm, Hata, Siren hatası, Sistem hatası ve Devre dışı LED'leri vardır. Sistemi Sıfırla, Siren Aç / Kapat, Panel Sessiz ve yön butonları bulunur. Şifre ve/veya anahtar ile yetkisiz kişilerin müdahalesi engellenmiştir.

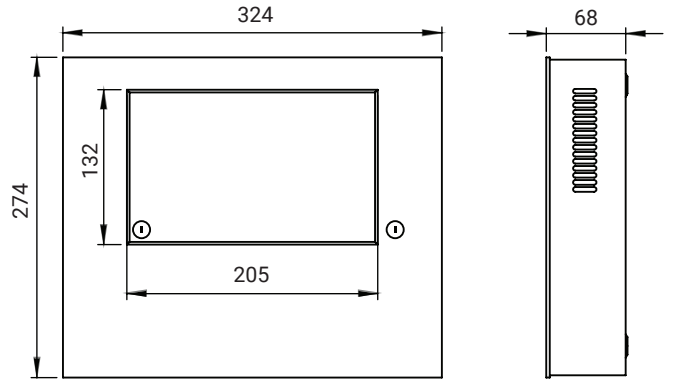
2 adet röle çıkışı ve 2 adet siren çıkışı vardır. Kutu içinde akü yeri mevcuttur.

Sipariş Bilgisi

Kod	Tanımı
ECFP2M KEY	2 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli Sıfırlama ve Kutu Anahtarı
ECFP4M KEY	4 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli Sıfırlama ve Kutu Anahtarı
ECFP8M KEY	8 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli Sıfırlama ve Kutu Anahtarı
ECFP12M KEY	12 bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın paneli Sıfırlama ve Kutu Anahtarı
ECFP16M KEY	16 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli Sıfırlama ve Kutu Anahtarı
ECFP2P	2 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP4P	4 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP8P	8 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP12P	12 bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın paneli
ECFP16P	16 Bölge Plastik Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP2M	2 Bölge Metal Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP4M	4 Bölge Metal Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP8M	8 Bölge Metal Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli
ECFP12M	12 bölge Metal Kutu Konvansiyonel Yangın paneli
ECFP16M	16 Bölge Metal Kutu Konvansiyonel Yangın Paneli

Boyutlar (mm)

ECFP KEY



ECFP-BR-TR-2516-R3

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

