

Efire Serisi Konvansiyonel Yangın Algılama ve Uyarı Panelleri (4-8-12-16 ZON)



ECP Serisi yeni nesil mikro işlemci teknolojisi ile üretilmiş olan Konvansiyonel Yangın Algılama ve Uyarı Panelleri 4 zon olup, 4'lü zon arttırma kartları ile 16 zona kadar genişleyebilir. Her zona 32 adet dedektör ve sınırsız sayıda buton bağlanabilir (EN54-2 ve EN54-4 Standardına sahiptir). Uygun fiyatı, şık yeni tasarımı, modüler yapıda olması ve kullanıcı dostu basit kullanım kolaylığı sayesinde, bir çok orta ve büyük ölçekli işletmelerde tercih edilmektedir. Panel üzerinde SİREN AKTİF/SUSTUR, BUZZER SUSTURMA, RESET, LAMBA TEST, AUX/KONTAK DEVRE DIŞI, SİRENLER DEVRE DIŞI, KONTROL, GECİKME AKTİF olmak üzere 8 adet, her zonda 1 adet olmak üzere elle kumanda edilebilir tuşlar mevcuttur. Ayrıca yine panelin üzerinde YANGIN, HATA, DEVRE DIŞI, SİSTEM DEVREDE, TEST, SİSTEM HATASI, GÜÇ HATASI, BATARYA HATASI, 24V DC (AUX) HATASI, TOPRAKLAMA HATASI ledleri bulunmaktadır. Her bölge için hem alarm (Kırmızı), hem de hata-devre dışı-test (Sarı) Led'leri ayrı ayrı mevcuttur. Yetkisiz kişilere karşı güvenlik anahtarı ve 3 farklı kullanıcı seviyesi bulunmaktadır. Her zon gerektiği takdirde geçici devre dışı bırakıldığı gibi aynı anda tamamı da devre dışı bırakılabilir. Panelin kısa devre korumalı 2 adet siren çıkışı, yangın ve hata için

röle çıkışı, 24V DC Aux Yedek Besleme çıkışı vardır. Siren ve Röle çıkışlarının gecikmelerine ayrı ayrı süre verilebilir. (Ayarlar 15-30-45-60 sn olarak programlanabilir). Panel 24V ile çalışır ve her bir panele 12V sızdırmaz tipte 2 adet akü bağlanır. Oluşan tüm olayları müdahale olmaksızın izleme imkanı, son resetlemeye kadar olan olayların raporlanması öne çıkan başlıca özellikleridir.

EN-54-2 ve EN54-4 Sertifikalarına Sahiptir.

OPSİYONEL ÖZELİKLER

- * Tekrarlama panel bağlayabilme
- * Her Zone için ilave 4'lü röle kartları
- * Yangın veya hata röle çıkışı için 4'lü veya 8'li röle kartları
- * Telefon arama modülü ve haberleşme modülü (8 Zon kadar destekler)
- * Siren çıkışı arttırma kartı
- * Zon Röle Kartı (Zon üzerinde alarm durumunda röle tetik verir)

TEKNİK ÖZELİKLER

Ana besleme	230 VAC @ 50 Hz
Max. Akım	1,7 A @ 230 VAC
Çalışma Gerilimi	21-30 VDC
Ana Sigorta	4 A
Akü	7 Ah@2x12VDC (Max.) - 2Ah@2x12VDC (Min.)
Zon Sayısı	4,8,12,16 zon olarak arttırılabilir.
Zon Kapasitesi	Her zon 32 dedektör ve Sınırsız Buton
Zon Alarm Akım	90 mA (Max.)
Sükunet Akımı	50 mA
Hat Sonu Kapasitörü	100 uF/35 VDC Kondansatör.
Yangın İhbar Direnci	470-680 Ω
Siren çıkışı	2X 27,5 VDC 500 mA (kısa devre korumalı)
Harici besleme çıkışı	24 VDC 500 mA (kısa devre korumalı)
Hata rölesi	Nc ve No 1A@230 VAC
Uyumluluk	Her çeşit konvansiyonel cihazla uyumlu
Koruma Sınıfı	IP30
Muhafaza Malzemesi	ABS
Montaj Şekli	Yüzey veya Gömme
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+55°)
Bağıl Nem (Max.)	95 %
Ağırlık (Aküsüz)	2,20 Kg
Ebatlar	440x355x110 mm
Standart	EN54-2, EN54-4