

## Efire-ECP

### Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol 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 uyumlu).

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-devredışı-test (Sarı) Led'leri ayrı ayrı mevcuttur. Yetkisiz kişilere karşı güvenlik anahtarları 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.

### Opsiyonel Özellikler:

- Tekrarlama Panel Bağlayabilme
- 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-AHM üzerinden hizmet alınır)
- Siren çıkışı arttırma kartı

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	EFIRE-ECP
Tarif/tip	Konvansiyonel Yangın Algılama ve Uyarı Paneli
Ana Besleme	230V AC 50 Hz
Max. Akım	1,7 A @ 230V AC
Besleme Gerilimi	21 V DC - 30V DC
Ana Sigorta	4A
Max. Akü	2 X 12V DC 7Ah (Voltaj min 21V DC - Max. 27,2V DC)
Batarya Sigorta	1,6 A Resetlenebilir Elektronik Sigorta
Zon Sayısı	4, 8, 12, 16 zon olarak arttırılabilir.
Zon Kapasitesi	Her zon 32 detektör (EN 54-2 ye göre)
Zon Alarm Akım	60mA maximum
Hat Sonu Elemanı	100uF kondansatör
Yangın İhbar Buton Direnci	470 ile 680 Ohm arası
Siren çıkışı	2 X 27,5V DC 500mA (kısa devre korumalı)
Harici besleme çıkışı	24V DC 500mA (kısa devre korumalı)
Hata rölesi	30V DC 8A/ 250V AC 10A (kuru kontak)
Gövde Malzemesi	ABS
Montaj Şekli	Yüzey veya Gömme
Çalışma Sıcaklığı	(-10C) - (+55C)
Bağıl Nem	%0 - 95 (yoğunlaşmamış)
Ölçüler	440X355X110mm
Uyumluluk	Her çeşit konvansiyonel cihazla uyumlu
Sükunet Akımı	50 mA
Ağırlık (Aküsüz)	2,20 Kg