

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 taktirde 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

Efire-ECP-RP

Konvansiyonel Tekrarlama Panelleri 4,8,12,16, ZON



ECP serisi Konvansiyonel Tekrarlama Panelleri 4 zon olup, 4'lü zon arttırma kartları ile 16 zona kadar genişleyebilir. Efire serisi Konvansiyonel paneller için, merkez panele gitmeden, önceden belirlenen yerlere monte edilerek, uzaktan izleme ve kontrol imkanı sağlar. Böylelikle bu tekrarlama panellerinden yangın mahallini çok daha erken görmemizi ve yangına daha kısa sürede ulaşmamızı sağlar. Konvansiyonel paneldeki SİREN AKTİF/ SUSTUR, BUZZER SUSTURMA, RESET, LAMBA TEST, AUX/KONTAK DEVRE DIŞI, SİRENLER DEVRE DIŞI, GECİKME AKTİF olmak üzere 7 adet elle kumanda edilebilir tuşlar ile, tüm yangın, hata, arıza ve alarm gibi olayları bu panelde de izleyebilir ve müdahale edebiliriz. Genel Kullanıcı ve Yetkin Kullanıcı olmak üzere iki ayrı kullanıcı seviyesi mevcuttur.

E-NW-485 Ana Panel ile Tekrarlama Paneli Haberleşme Kartı. Ana Paneli Tekrarlama Paneli üzerinden izleme ve kontrol etme görevi için kullanılan haberleşme kartıdır. RS 485 Bağlantı kablosu ile max. 1.000 Metre mesafeye çıkmaktadır. Tekrarlama Panellerinde Standart, Ana Panellerde Opsiyonel olarak bulunmaktadır. Sistemin çalıştırılabilmesi adına her iki panelde de haberleşme kartı gereklidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Efire-ECP-RP
Giriş Voltajı	25 - 30 VDC
Panel Besleme Akımı	35mA @ 28V DC
Soket Bağlantıları	Besleme +, Besleme -, RX, TX
Maksimum Nem	95% (yoğunlaşmamış)
Çalışma Sıcaklığı	(-10 °C) - (55 °C)
Ağırlık	2 kg
Boyutlar	440mm x 355mm x 110mm