

# AF-2480P

## 2 Loop Adresli Yangın Alarm Paneli

# AVerFire



### GENEL ÖZELLİKLER

- 2 Loop kapasitesi, her bir Loop'ta 240 adresli cihaz kapasitesi
- Teknisyen ve kullanıcı dostu; kolay montaj, programlama ve kullanım özellikleri
- EN 54-2 ve EN 54-4 sertifikasına sahiptir
- 2,5 Km'ye kadar Loop kablo mesafesi
- Ayrı ayrı programlanabilen 72 adet bölge
- 16 adet paneli tek bir sistem gibi çalıştırabilen RS-485 tabanlı network yapısı (Opsiyonel AF-1001N network modülü ile)
- Network yapısı ile toplam 8.128 adresli cihaz ve 1.152 bölge kapasitesine çıkabilme
- Per to peer iletişim ağı özelliği ile tüm panellere eşit düzeyde erişim hakkı ve komut gönderme imkanı
- 240x64 px LCD grafik ekran
- Panele TCP/IP ethernet üzerinden (LAN / WAN) bağlanan bir bilgisayar üzerine kurulu programlama yazılımı ile gelişmiş panel programlama ve sistem konfigürasyonu
- AF-1000T Tekrarlayıcı panel ile uzaktan panel izleme ve yönetim imkanı (1 Km kablo mesafesi)
- 12.000 log hafızası ile alarm, hata, ve uyarıları tarih - saat bilgileri ile kayıt altına alma
- Çift yönlü akıllı çevrim kontrolü ile hat üzerinde oluşabilecek kopuklukların yerini tam olarak tespit edebilme
- 2 adet birbirinden bağımsız ve gecikme atanabilir/izlenebilir siren çıkışı. AVerFire AF-1040KFS konvansiyonel siren ile kullanılması durumunda harici besleme kullanmadan toplamda 50 adete varan siren bağlayabilme
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı tarafından veya otomatik olarak programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu
- Her bölge için ayrı programlanabilen siren gecikme süresi
- Çevrime yeni eklenen cihazları otomatik olarak algılama ve kolaylıkla çevrime dahil etme özelliği
- Class A ve Class B bağlantı şekillerini destekler, böylece projenin gerektirdiği zorunlu hallerde yıldız bağlantı ile çevrime kolayca cihaz eklenebilir

### Genel

Standart	EN 54-2/4
Ethernet (TCP/IP)	Var
Dil Desteği	İngilizce / Türkçe
Ekran	240x64 grafik ekran
Programlama	Panel Üzerinden, Programlama Yazılımı

### Çevrim Bilgisi

Standart Çevrim	2
Maksimum Çevrim	2
Çevrim Cihaz Adedi	240
Bölge Sayısı	72
Çevrim Gerilimi	32V

Kablo Tipi ve Uzunluğu	J-Y(St)Y...Lg 1000 mt 0,8 mm <sup>2</sup> (250 mA) 2000 mt 0,8 mm <sup>2</sup> (75 mA) 2000 mt 1,5 mm <sup>2</sup> (250 mA) 2500 mt 2 mm <sup>2</sup> (250 mA)
------------------------	--

### Network

TdNET Protokolü	Var
Maksimum Panel	16 (Opsiyonel AF-1001N ile)

### Güç

Çalışma Gerilimi	AC 230 / 110 V
Çalışma Frekansı	50 / 60 Hz
Şebeke Sigortası	6A
Güç Kablosu	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Yedek Besleme (Akü)	2x 12V 7Ah, 2x 12V 12Ah
Imin	130 mA
I <sub>maxA</sub>	1A
I <sub>maxB</sub>	1,5A

### Çıkışlar

İzlenebilir Siren Çıkışları	2 Adet
Siren Çıkış Akımı	500 mA
Siren Hat Sonu Direnci	4K7 Ohm
Alarm Rölesi	1x NC/NO, 30V 2A
Genel Hata Rölesi	1x NC/NO, 30V 2A
Yardımcı Çıkış (Aux)	1x 24V DC
Yardımcı Çıkış (Aux) Akım	500 mA

### Diğer

Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem Oranı	95% RH
Koruma Sınıfı	IP 30
Boyutlar	385 x 380 x 130 mm