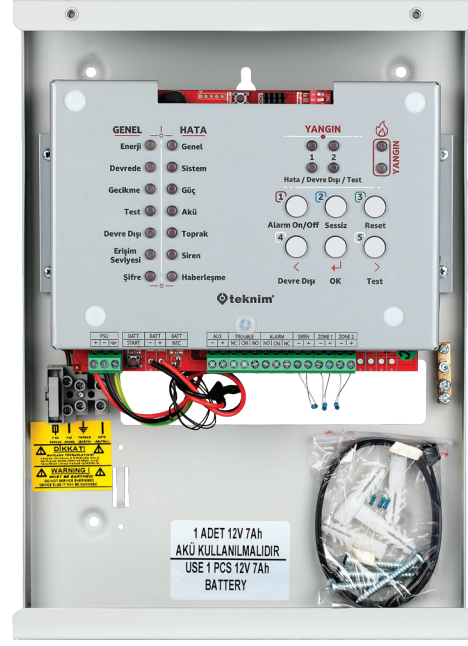


TFP-3122

2 Bölge Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli

EN 54-2 ve 54-4 sertifikasına sahiptir.

2 bölge ve her bölgeye en fazla 32 adete kadar dedektör bağlanabilir.



EN 54-2

EN 54-4

Genel Özellikler

- EN 54-2 ve EN 54-4 sertifikasına sahiptir
- Her bölgeye en fazla 32 adete kadar dedektör bağlanabilir
- Buton ve dedektör alarmlarını ayırt edebilir
- TXM-5271 (Ethernet) veya TXM-5474 (LTE) modülleriyle Web tarayıcı veya Mobil Uygulama üzerinden kontrol edebilir ve anlık bildirimler
- TXM-5474 LTE modül ile sms gönderebilir
- 1-10 dakika aralığında genel gecikme süresi tanımlayabilir
- Operasyon kodları ile kolay programlayabilir
- Bölgelerin "Yangın ve Hata/Devre Dışı/Test" ledleri
- Hata, Uyarı ve Alarm göstergeleriyle kolay ve anlaşılır sistem yapısı
- Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi, akü gerilimi 10.5 VDC altına düştüğünde akıllı sistem kapatma özelliğiyle akü ömrünü koruma
- Siren çıkışı ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile yanlış bağlantılara karşı denetlemeli Bölge test özelliği
- 24 VDC 300mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX)
- 1 adet NC/NO alarm rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs.)
- 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs.)
- İstenilen bölgeler devre dışı edebilir
- Anahtarlamalı güç kaynağı
- Metal kutu
- 1 adet 12V 7Ah akü ile kullanılır

Teknik Özellikler

TFP-3122	
Besleme	
Gerilim	230 / 110 VAC (+%10 / -%15)
Frekans	50 / 60 Hz (±%5)
Şebeke Giriş Sigortası	2A
Çıkış Gerilimi	24 Vdc ± %2
Çıkış Sigortası	1.5A
Kablo Tipi	3 x 1,5mm ² (Faz, Nötr, Toprak)
Akü	1 x 12V, 7Ah Kuru Tip, Sızdırmaz (Tavsiye edilen Yuasa NP7-12, 12V7Ah)
Akü Kesme Gerilimi	10.5 V
Akü İç Direnç Hatası	Direnç > 2,2 ohm
Aküden Çekilebilecek En Fazla Akım	Ana güç kaynağı bağlı değil iken (I _{max} a) 900 mA
Şarj Gerilimi	13.6 Vdc (25 °C) (Sıcaklığa bağlı değişmektedir.)
Maksimum Şarj Akımı	500mA
Çıkışlar	
İzlenebilir Siren Çıkışları	1 adet 24Vdc (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 900mA i geçmemelidir!)
Siren Sigortası	1 adet 300mA
Siren Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %5, 1/4W
Genel Hata Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yangın Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
AUX Sigortası	1 adet 300mA
Çıkışlar İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg (Tavsiye edilen)
Bölge Bilgisi	
Bölge Sayısı	2
Cihaz Sayısı	Bölge başına 32 adet
Çıkış	24Vdc
Bir bölge için Maksimum Çıkış Akımı (Kısa devre)	54mA
Kablo Direnci	40 ohm (en fazla)
Kablo Uzunluğu	1,5 km 1,5mm ² kesit (en fazla)
Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %5, 1/4W
Bölge İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg, 2 x 1,0mm ² J-Y(St)Y...Lg, 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg(Tavsiye edilen), 2 x 2,5mm ² J-Y(St)Y...Lg
Çevresel Koşullar	
Sıcaklık	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (en fazla)
IP Sınıfı	IP30
Mekanik	
Gövde Malzemesi	Metal, RAL7035 Texture
Ölçüler (H x W x D)	300 x 220 x 85 mm
Ağırlık (Akü Hariç)	2,15kg