

## TFM-1661

Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Konvansiyonel Bölge ve Siren Modülü

**EN54-18 EN54-17 EN54-13**



TFM-1661 Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Konvansiyonel Bölge ve Siren Modülü, TFP-12xx Adresli yangın alarm panelleri ile kullanılmak üzere tasarlanmış çevrime bağlanabilen, konvansiyonel cihazların adresli sistem içerisinde kullanılmasına olanak tanıyan ve konvansiyonel cihazlarda oluşan alarm bilgilerini bölgesel anlamda çevrim üzerinden iletebilen ve siren çıkışı verebilen bir modüldür. Konvansiyonel giriş durumu için kullanıcı "Alarm, Tahliye, Reset, Sessiz, Hata, Yok" olay türleri arasından bir seçim yapabilir. Ayrıca siren çıkışı için "Genel Alarm, Genel Siren, Genel Hata, Bölge Alarmı, Bölge Sireni, Bölge Hatası, Yok" olay türleri arasından seçim yapmak mümkündür. Modül üzerinde 24V harici besleme girişi bulunmaktadır. Konvansiyonel cihazların beslemesi ve siren çıkışları için harici besleme kullanılmaktadır. (TPU-8245 kullanılması önerilmektedir) Harici besleme kesinti durumlarına karşı izlenmektedir.



### GENEL ÖZELLİKLER

- TFM-1661 modülleri TFCM-1801 Adresleme Cihazı ile adreslenmektedir
- Adreslenen dedektör "TFP-12XX Serisi Akıllı Adresli Yangın Alarm Kontrol Paneli Kurulum & Kullanma Kılavuzu"nda anlatıldığı şekilde çevrime eklenerek hızlı ve kolay bir şekilde kullanılmaya başlanabilir.

Teknik Özellikler	TFM-1661
Standart	EN 54-17 / 18
Çevrim Voltaj Aralığı	18-32 VDC
Ortalama Akım Tüketimi	150uA
Maximum Alarm Akımı	1,5 mA
Harici Besleme Gerilimi	22V- 26VDC
Ortalama Akım Tüketimi	20mA (@24V) + Bölge Akımı + Siren Akımı
Alarm Anında Akım Tüketimi	40mA (@24V) + Bölge Akımı + Siren Akımı
Dedektör Sayısı	Bölge başına 32 dedektör veya yangın alarm butonu
Varsayılan Alarm Akımı	20mA (@24V)
Kablo Direnci	40 ohm (en fazla)
Kablo Uzunluğu	1,5km 1,5mm <sup>2</sup> (en fazla)
Kablo Tipi	2 x 1,5mm <sup>2</sup> J-Y(St)Y...Lg Kablo Tipi (Tavsiye edilen)
Ebatlar (mm)	110x76x27mm
Gövde Malzemesi	Beyaz Renk, ABS Plastik
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	140 gr
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH (en fazla)
Koruma Sınıfı	IP30
İzolatör	Var