

## TFM-1661

Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Konvansiyonel Bölge ve Siren Modülü



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  |