# TFP-1145

## Tekrarlayıcı Panel



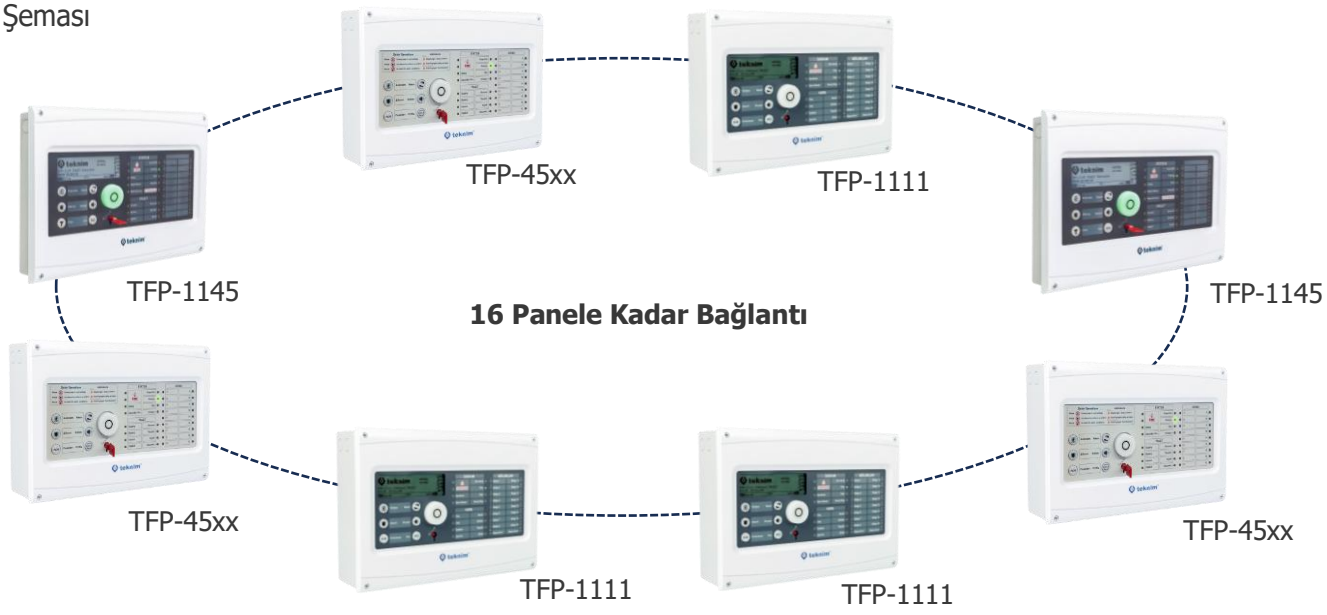
TFP-1145 tekrarlayıcı panel, TFP-1111 kompakt akıllı adresli yangın alarm panelleri ve TFP-45xx serisi konvansiyonel yangın alarm panelleri ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır.

TdNET hattı üzerinden eş zamanlı 16 panel veya tekrarlayıcı panel ile canlı haberleşme sağlar. TdNET hattına bağlı tüm sistemin anlık olaylarını izleyerek operatöre hızlı ve sade bir kullanıcı deneyimi sunar. Canlı olay filtreleme özelliği sayesinde istenilen panele ait olaylar kolayca görüntülenebilir. TdNET üzerindeki panel ve tekrarlayıcı bağlantı kayıpları anında algılanarak hata durumu olarak gösterilir. Seviye 2 erişim anahtarı ile yetkili kontrol komutları güvenli şekilde iletilebilir. Class-A ve Class-B bağlantı seçenekleri ile Ring ve Bus topolojileri desteklenir.

## Genel Özelliler

- TFP-1111 kompakt akıllı adresli yangın alarm panelleri ve TFP-45xx serisi konvansiyonel yangın alarm panelleri ile uyumlu
- TdNET özelliğiyle maksimum 16 panel veya tekrarlayıcı bağlantı desteği
- Class-A ve Class-B bağlantı seçenekleri
- Ring ve Bus topolojileri
- Panel ve tekrarlayıcı bağlantı kaybı algılama
- Panel bazlı canlı olay filtreleme
- Uç birim/bölge bazında aktif/pasif kontrol
- Panel bazlı siren aktif/pasif kontrolü
- Panel bazlı gece/gündüz modu
- Panel bazlı seçilebilir tahliye/reset/siren sessiz/buzzer sessiz komutları
- Panel bazlı iletişim modülü aktif/pasif kontrolü
- 16 adet spesifik panel, bölge ve uç birim olarak ayarlanabilir indikatörler
- Alttan aydınlatmalı silikon butonlar
- Seviye 2 erişim anahtarı
- Genel hata rölesi çıkışı
- 2 adet genel ya da panel bazlı konfigüre edilebilir röle çıkışları
- 240×64 grafik LCD ekran
- Çoklu dil desteği
- Dahili buzzer
- USB üzerinden yazılım güncelleme desteği
- İzole TdNET iletişim hattı
- Mosaic Local Yapılandırma ve İzleme yazılımı ile USB üzerinden yapılandırma desteği
- Keşif özelliği ile sahadaki tüm panel, bölge ve uç birim etiketlerinin alınabilmesi
- Ana panelden firma logosu ve iletişim bilgilerinin otomatik alınması

## Bağlantı Şeması




Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş
Dudullu OSB Mahallesi 1.Cadde No.6/1 Ümraniye-İstanbul
Tel: +90 (216) 455 88 46- satis@teknim.com
www.teknim.com

## Teknik Özelliler

| TFP-1145 | |
|---|---|
| **BESLEME & GÜÇ** | |
| Besleme Gerilimi | 24±4 VDC |
| Çalışma Akımı | 150mA |
| **İLETİŞİM** | |
| Maksimum Cihaz Sayısı | 16 adet panel/tekrarlayıcı |
| İletişim Protokolü | TdNET (RS-485 üzerinden) |
| Mesafe | 1000 metre (maks.) |
| **RÖLE** | |
| Röle Sayısı | 3 (1 Genel Hata, 2 Programlanabilir) |
| Röle Kontakları | 30 VDC, 2A (maks.) |
| **ÇEVRESEL** | |
| Çalışma Sıcaklığı | -5°C ~ +40°C |
| Nem | 95% RH (maks.) |
| IP Sınıfı | IP30 |
| Ölçüler | 376 x 267 mm |
| Malzeme | Gövde Metal ve Ön Kapak ABS |

Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş
Dudullu OSB Mahallesi 1.Cadde No.6/1 Ümraniye-İstanbul
Tel: +90 (216) 455 88 46- satis@teknim.com
www.teknim.com