



TFP 802 / 804

2 / 4 Bölge Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli

Yayın Tarihi: 17/12/2009

ÖZELLİKLER*

Bölge sayısı	2 (TFP 802) / 4 (TFP 804)
Akü	1 adet 12V 7Ah, sızdırmaz tip, kurşun asit
Dedektör sayısı	En fazla bölge başına 30 adet
Hat sonu direnci	6,8k Ω
Besleme	230V 25VA dahili transformatör ile 250mA dahili sigorta koruması
Besleme çıkışı	12/24V DC seçimli, 0,5A otomatik sigortalı
Siren çıkışı	24V DC, 6,8k Ω hat sonu direnci
Yangın rölesi	30V 1A NC/NO kuru kontak
Hata rölesi	30V 1A NC/NO kuru kontak
Nem oranı	95% RH (max)
Sıcaklık	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Boyutlar	212 x 310 x 85 mm (en x boy x derinlik)
Ağırlık	2,5 kg (Ambalajsız ve akü hariç)

* Cihaz özellikleri uyarı olmaksızın değiştirilebilir.

UYARILAR

Uyarı: Bu kılavuzun tamamını okumadan montaja başlamayınız.

- Panel, yüksek hassas elektronik devreler içermektedir. Bu yüzden bu kullanma kılavuzunun tamamı okunmadan kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Herhangi bir arıza söz konusu olduğunda veya panelin bakımının yapılması gerektiğinde bakım ve onarım, mutlaka üretici firmanın yetkili servisi tarafından veya üretici firmanın yetki verdiği teknisyenler tarafından yapılmalıdır.
- Panelin besleme, siren hattı ve dedektör hattı kabloları, bu kılavuzda belirtilen şekilde olmalıdır.
- Panelin besleme gerilimi verilmiş iken panelin bağlantıları ile oynamayınız.
- Panelin toprak bağlantısı kesinlikle yapılmış olmalıdır.
- Panelin dedektör ve buton hattı girişlerine, siren hattı bağlantı girişlerine, akü bağlantı girişlerine KESİNLİKLE 220 V ŞEHİR ŞEBEKESİ GERİLİMİNİ UYGULAMAYINIZ.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- TFP 804 Konvansiyonel Sistem Yangın Alarm Paneli, 4 konvansiyonel bölge, 24 V DC çalışma gerilimine sahiptir.
- Otomatik akü şarj ve kontrol devresine sahiptir.
- Her bir bölgenin yangın ve hata durumları ayrı ayrı LED'ler ile gösterilir.
- Detektör ve buton hatları ile siren besleme çıkışları hat sonu dirençleri ile denetlenmektedir.
- İstenen bölgelerin test edilebilmesini sağlayan test sistemine sahiptir.
- İstenilen bölgeler bypass edilebilir.
- 1 adet 24 V DC 500 mA'lık siren çıkışına, 2 adet 30 V DC 1 A'lık kuru kontak röle çıkışına (yangın rölesi, hata rölesi) ve 1 adet 12V / 24V DC jumper seçimli 500 mA'lık harici besleme gerilimi çıkışına sahiptir.

MONTAJ

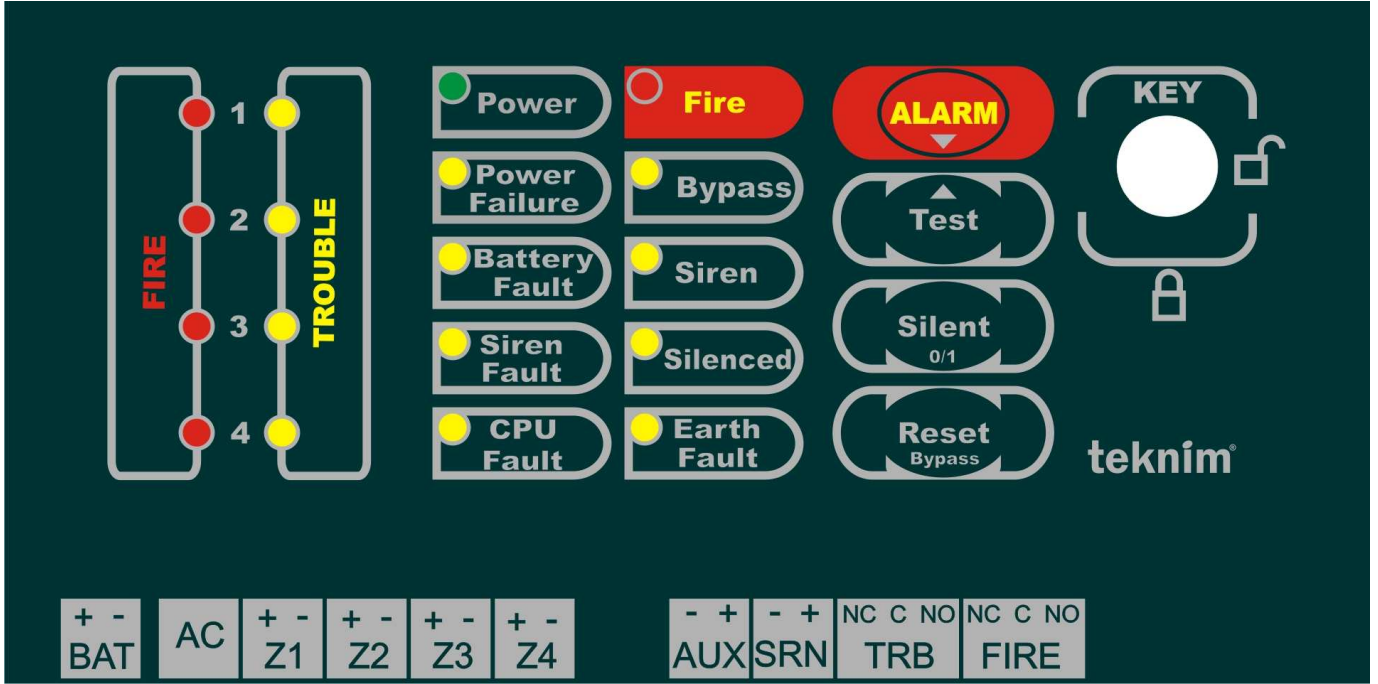
Montaj için kullanıcının kolayca ulaşabileceği, panelin sarsıntı ve titreşime maruz kalmayacağı, temiz ve kuru bir bölge seçilmelidir. Panel, göstergeler göz hizasında kalacak şekilde düz bir yüzeye yerleştirilmeli, başka bir kabinin içine yada yüksek ısı kaynaklarına yakın bir yere yerleştirilmemelidir. Montaj kolaylığı açısından üstten ve arkadan kablo girişleri mevcuttur.

Panel dört montaj noktasından sabitlemek için kullanılacak vida ve civatalar en az 4 mm'lik olmalıdır. Panelin montajı yerinden oynamayacak, sabit kalacak şekilde yapılmalıdır.

GİRİŞ VE ÇIKIŞLAR

Ana Besleme Girişi: Panelin ana beslemesi 230 V AC 50 Hz'dir. Topraklama bağlantısı mutlaka topraklama klemensinden yapılmalıdır. Topraklama direnci 10 Ohm'dan küçük olmalıdır. Panelin ana beslemesi 230 V AC 3 A'lık bağımsız otomatik sigorta üzerinden yapılmalı ve üzerine "DİKKAT, YANGIN ALARM PANELİNİN SİGORTASIDIR, LÜTFEN KAPATMAYINIZ" yazılmalıdır. Panelin besleme kablosu 3x2,5 NYM veya 3x2,5 NYA tipinde olmalıdır.

Ayrıca sistemde enerji varken konvansiyonel bölge hatlarını, besleme hatlarını ve kart bağlantılarını söküp takmayınız. Sistemde enerji varken can ve mal güvenliğinizi için sisteme kesinlikle müdahalede bulunmayınız.

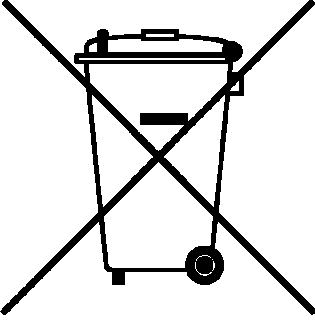


TUŞLAR:

TUŞ	SEVİYE 1 (ANAHTAR DÜŞEY)	SEVİYE 2 (ANAHTAR YATAY)	AÇIKLAMALAR
ALARM		Yangın alarmını tetikler.	
TEST	5 saniye boyunca bütün ışıklar yanar, buzzer çalar.	5 saniye boyunca bütün ışıklar yanar, buzzer ve siren çalar. Ayrıca yangın ve hata röleleri çeker.	Sesli ve ışıklı uyarıları test etmek için kullanılır.
SILENT	Buzzeri susturur	Buzzer ve sireni susturur	Tekrar basıldığında etkisi iptal olur.
RESET		Paneli normal çalışma moduna geri alır, dedektörleri sıfırlar, alarmları durdurur.	Bu işlem 5 sn sürer, süre boyunca enerji ışığı yanıp söner.

İŞIKLAR:

LED	SÜREKLİ YANMA	YANIP SÖNME
FIRE 1..4 (Yangın 1..4)		Belirtilen bölgeden yangın sinyali geldi.
TROUBLE 1..4 (Hata 1..4)	Belirtilen bölge hata var	Bypass veya test modunda
Power (Enerji)	Besleme normal	Cihaz resetleniyor
Power Failure (Enerji hatası)	Enerji kesik	
Battery Fault (Akü hatası)	Aküde sorun var	
Siren		Sirenin çalmasını gerektirecek bir durum var
CPU Fault (İşlemci arızası)	Mikroişlemci arızası	
Fire (Yangın)		Alarm durumu mevcut
Bypass	Panelde en az bir tane bypass edilmiş bölge var	Bypass modunda
Siren Fault (Siren arızası)	Siren veya kablosunda bir sorun var	
Silenced (Susturulmuş)	Buzzer veya siren susturulmuş	
Earth Fault (Topraklama arızası)	Bu modelde etkin değil	Bu modelde etkin değil



27 Ocak 2003 tarihli Avrupa Parlamentosunun 2002/96/EC Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE) direktiflerine bağlı olarak;

Çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu sembolü ile etiketlenen ürünler, bu ayırımın yapılmadığı diğer belediye atıkları ile birlikte çöpe atılmamalıdır. Bu amaçla yerel yönetimler toplama noktaları oluşturmaktadır. Lütfen belediyenize atık elektrikli cihazlar için toplama noktalarını sorunuz.

Bu şekilde; çevremizi ve sağlığımızı korumak için WEEE direktiflerinin ambalajları veya diğer formları yeniden kullanım amacına katkıda bulunmuş olursunuz.

Teşekkürler.



EN 54 - 2
Ve
EN 54 – 4 e
uygundur.

İMALATÇI FİRMA

Teknim Elektronik San. ve Tic A.Ş.

Adres : Organize San. Böl. 1. Cad. İsmet Tarman İş. Mrk. Bina No:1 Kat:2,
No:24, 25, 29 Dudullu. PK:34776 Ümraniye/İstanbul, TURKEY

Tel.: 0 216 499 06 80

Faks : 0 216 499 06 79

www.teknim.com

satis@teknim.com

destek@teknim.com