

## KS-20

### Konvansiyonel Yangın Alarm Sireni Kurulum & Kullanma Kılavuzu

# Multitek

Yayın Tarihi: 04/06/2018  
Rev:03

### Önemli Uyarılar

#### Genel

- ✓ Cihazı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ✓ Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz. Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

#### Servis

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

**Uyarı:** Kartı plastik muhafazasından çıkarmaya çalışmayın. Tamamen sizin güvenliğiniz için kapatılmıştır. Kullanıcıların Müdahaleden kaçınması gerekir.

#### Servis Gerektiren Arıza Durumları

Herhangi bir arıza durumunda veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz.

- ✓ Güç kablosu veya fişi zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazın içine herhangi bir sıvı aktığında veya nesne düştüğünde,
- ✓ Suya veya yağmura maruz kaldığında,
- ✓ Cihaz düşürüldüyse ya da muhafaza zarar gördüyse
- ✓ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
- ✓ Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa

Hatalı yapılan işlemler başka arızalara neden olabileceğinden dolayı servis çağırınız.

#### Kendi Başınıza Yapabilecekleriniz

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, zira cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Herhangi bir kimyasal madde kullanılmamalıdır.

#### Taşıma ve Nakliye

Cihaz dışarıdan herhangi bir darbeye maruz kalmayacak ve sıvı girişine mahal vermeyecek şekilde dikkatle taşınmalıdır. Uygunsuz taşıma sırasında oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

#### İnsan ve Çevre Sağlığı

Bu cihaz insan sağlığına zarar verecek herhangi bir kimyasal veya biyolojik madde içermez.

### Teknik Özellikler

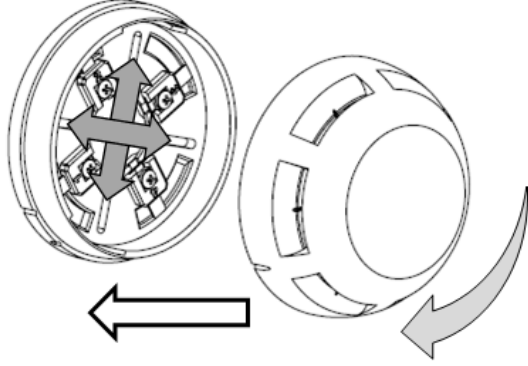
	TFS-3191
Güç Girişi	24VDC – 28VDC
Alarm Durumu Akım Tüketimi	~15 mA ( @24VDC )
Ses Seviyesi	100 dB ±2 dB (24VDC,1 metrede)
Siren Tipi	Tip A cihaz
Piezo	Sızdırmaz contalı Piezzo
Koruma Sınıfı	IP21C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 55°C
Kullanım Yeri	Bina içi dahili kullanım
Nem	+40°C'de %0 ile %95 arasında
Ebatlar (mm)	Ø:110mm, h:55mm (Taban Dahil)
Gövde Malzemesi	Kırmızı, ABS plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0.28mm <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	

### Terminaler

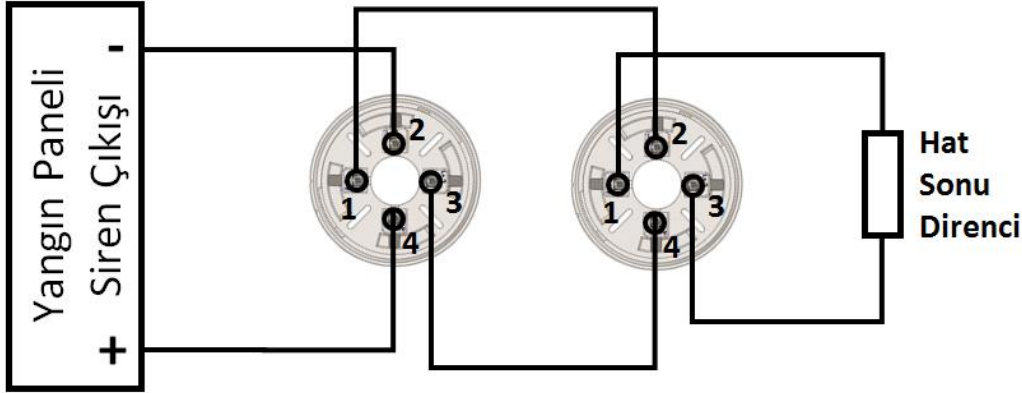
1 Numara	Sonraki sirene EKSI(-) besleme çıkışı
2 Numara	EKSI(-) besleme girişi
3 Numara	Sonraki sirene ARTI(+) besleme çıkışı
4 Numara	ARTI(+) besleme girişi

## Montaj ve Bağlantı

1. Sirenin kafa kısmını, taban kısmından sökünüz.
2. Taban kısmını duvara, tabana gösterilen 4 işaretli yerden 2 sini kullanarak monte ediniz.



3. Kablo bağlantısını aşağıdaki şemaya uygun olarak yapınız. Bağlantının yönü önemlidir, panelin siren çıkışından gelen - kablo sirenin 2 nolu Klemensine, + kablo sirenin 4 nolu Klemensine bağlanmalıdır.



4. Bir sonraki siren için mevcut sirenin 1 nolu klemensinden bir kabloyu sonraki sirenin 2 nolu klemensine giriniz. Aynı şekilde mevcut sirenin 3 nolu klemensinden çıkaracağınız kabloyu sonraki sirenin 4 nolu klemensine giriniz.

## Test

5. Panel çalıştırıldığında Siren hatası verip vermediğini kontrol ediniz.
6. Eğer siren hatası veriyorsa bağlantıların doğru yapıldığından emin olunuz.
7. Eğer siren hatası vermiyorsa ve panel destekliyse paneli test konumuna getiriniz.
8. Siren testini çalıştırınız. Test süresi boyunca siren sesini dinleyiniz yada flaşörün çalıştığını görünüz.
9. Test süresince cihaz kesintisiz ses veriyor veya ikaz ışıkları yanıp sönüyorsa cihazın testi tamamlanmıştır.

\*13/6/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği eki listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

\*Tüketici, garantiden doğan hakların kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işlemimin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

## Üretici Firma ve Merkez Servis

**Multitek Elektronik San. ve Tic. A.Ş.**

Meclis Mah. Atatürk Caddesi

No:47 34785 Sancaktepe / İstanbul

**Telefon:** +90 216 420 38 38 **Faks:** +90 216 415 79 18

[www.multitek.com.tr](http://www.multitek.com.tr) info@multitek.com.tr



\*AEEE yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün.