

# TSENS T-1000 Serisi Ortam İzleme Sistemleri

TSENS ortam denetim donanım ve yazılımları ile sistem odalarınız, UPS odalarınız, teknik odalarınız ve diğer tüm kritik ortamlarınız güven altında olacaktır.

Modüler yapıda genişleme imkanı sunarak daha büyük yapıdaki veri merkezlerinizi koruma altına alabilirsiniz.



Sıcaklık



Nem



Yangın/Duman



Voltaj



Frekans



Hava Akımı



Su Baskını



Kapı Açıldı



Röle



IP Kamera/Hareket

Ölçüm Parametreleri / Model	T-1004	T-1005T2	T-1005T1	T-1002E3	T-1002ER
Sıcaklık	✓	✓	✓	✓	✓
Nem	✓	✓	✓	✓	✓
Çiğlenme (Yoğuşma)	✓	✓	✓	✓	✓
Hava Kalitesi	✓	✓	✓	✓	✓
Voltaj 1 / Frekans 1	x	✓	✓	✓	✓
Voltaj 2 / Frekans 2	x	✓	x	✓	✓
Voltaj 3 / Frekans 3	x	x	x	✓	x
Toprak - Nötr Voltajı	x	✓	✓	x	x
Su Baskını	x	✓	✓	✓	✓
Manyetik Kapı Kontak	x	x	✓	x	✓
Yangın Söndürme ile Haberleşme	x	x	✓	x	✓
Dahili 200 Watt Röle	x	✓	✓	✓	✓

Model Seçim Tablosu



## Ağ & Güvenlik

**Güvenlik** : Şifre korumalı ara yüz, IP adres filtreleme, HTTPS

**Protokoller** : HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP

**Bağlantı** : 10 Mbit/s ethernet (ops. 100 Mbit/s)

Voltaj bağlantı modülü ile güvenli voltaj bağlantıları ve rack kabine montajda uygunluk sağlar.

## Sensör Özellikleri

### • Sıcaklık

-40°C, +125°C aralığında,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  doğruluk, 0,1 °C çözünürlük

### • Nem

%0 - %100 RH aralığında,  $\pm 4,5\%$  doğruluk, 0,1 %RH çözünürlük

### • Çiğ Noktası (Yoğuşma)

-20°C, +100°C aralığında, 1°C doğruluk

### • Hava Kalitesi

Metan, Karbonmonoksit, Hidrojen, Etanol, İzo-bütan  
1 - 10 ppm

### • Voltaj (Şebeke/UPS)

3 Faz, 0 - 300 Volt AC aralığında, % 1 doğruluk

### • Frekans (Şebeke/UPS)

3 Faz, 0 - 100 Hz. aralığında, 1 Hz. Doğruluk

### • Toprak - Nötr Voltajı

0 - 15 Volt AC aralığında, %1 doğruluk

• **FM200** yangın paneli ile haberleşme

• **Reed Sensör** - Kapı açık kontrolü

• **Su Algılama Dedektörü**

var - yok

*Not: Sensörler modele göre farklılıklar gösterebilir.*



## Alarm, Uyarı & Bilgilendirme

- SNMP tıraplar
- Dahili buzzer ile sesli uyarı
- Harici siren ile sesli ve görsel uyarı
- E-posta, SMS ve telefonları arama (GSM arama modülü ile)
- Toplu SMS ile alarm gönderimi
- Yönetim yazılımı üzerinden izleme ve sesli uyarı
- Android mobil uygulama ile anlık izleme ve uyarı

## Diğer

**Güç** : 85 - 265 VAC, 2,75 Watt

**Konektörler** : RJ45, Mike MF105, MF103, Phoenix kontak, Universal voltaj plug-in

**Çalışma Şartları** : -30 °C, +80 °C ve 0 - 85 %RH nem

**Boyutlar, ağırlık** : 139.70 x 133.35 x 41.40 mm, 0,85 kg.

**Aksesuarlar** :

- \* Kurulum ve kullanım kılavuzu (DVD)
- \* WebManager merkezi izleme ve yönetim yazılımı
- \* Güç kabloları

