

## T-1002E3 Ortam Denetleyici

**T-1002E3 ile sistem odanız ya da değerli ortamlarınızdaki,**

- sıcaklık – nem – çığ noktası değişimlerinden,
- hava kalitesindeki bozulmalardan (duman – gaz kaçağı),
- su baskını oluşmasından,
- şebeke ve UPS enerjisindeki voltaj / frekans değişimlerinden

**nerede olursanız olun, artık 7 gün 24 saat anında bilgi sahibi olmak elinizde !**

### T-1002E3 ile sistem odalarınızın

- Ortam **sıcaklık, nem** ve **çığ noktası** belirlediğiniz değerlerinin dışında bir değere ulaştığında,
- Ortam **hava kalitesindeki** bir aksamada (**gaz kaçağı, duman** vb. ),
- Klima ya da başka bir sebepten kaynaklanabilecek **su baskınlarında**,
- Şebeke ve Kesintisiz Güç Kaynağı **voltaj** ya da **frekans** problemlerinde (3 ayrı faz için),
- **e-posta** ve/veya **SMS** (kısa mesaj) ile anında bilgilendirileceksiniz,
- **Sesli ve ışıklı siren** ile çevredekileri uyarabileceksiniz,
- **SNMP** trap gönderimi ile mevcut Network Yönetim Sisteminize entegre edebileceksiniz,
- **Yedek klima, fan, aydınlatma** gibi başka cihazları devreye alabileceksiniz,
- İnternet üzerinden uzaktan **sürekli erişim, izleme ve kontrol imkanı** sağlayabileceksiniz.
- Ayrıca merkezi **WebManager** yazılımı ile ölçülen tüm bilgileri **veri tabanı** kullanımı sayesinde, ortamınızın geçmiş verileriyle **yönetim ve yatırım kararları** alabileceksiniz.



# Teknik Özellikler

# T-1002E3

## Sensor

<b>Sıcaklık</b>	-40 °C, +70 °C aralığında, 0,5 °C hassasiyet, 0,1 çözünürlük
<b>Nem</b>	%0 - %100 RH aralığında, % 1,8 hassasiyet, 1 RH çözünürlük
<b>Çiğ Noktası</b>	0 °C, +70 °C aralığında, 1 °C hassasiyet
<b>Hava Kalitesi</b>	CO, H <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , Etanol, İzo-bütan, 1-10 ppm
<b>V1/V2 /V3 Voltaj (Şebeke/UPS)</b>	3 Faz, 0 - 285 VAC. aralığında, % 1 hassasiyet
<b>V1/V2/V3 Frekans (Şebeke/UPS)</b>	3 Faz, 0 - 100 Hz. aralığında, 1 Hz. hassasiyet
<b>Su Baskını</b>	var-yok

## Alarm bilgilendirme yöntemleri

**T-1002E3 ile** SNMP traps, modül üzerinde buzzer, modül üzerinde kırmızı LED, sesli-ışıklı harici siren ikaz lambası (P1-AS ile, isteğe bağlı)

**Webmanager ile** e-posta, SMS, Soft Siren

## Network

<b>Bağlantı</b>	10 BASE-T
<b>Güvenlik</b>	Şifre koruma, IP adres filtreleme, HTTPS
<b>Protokoller</b>	HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP

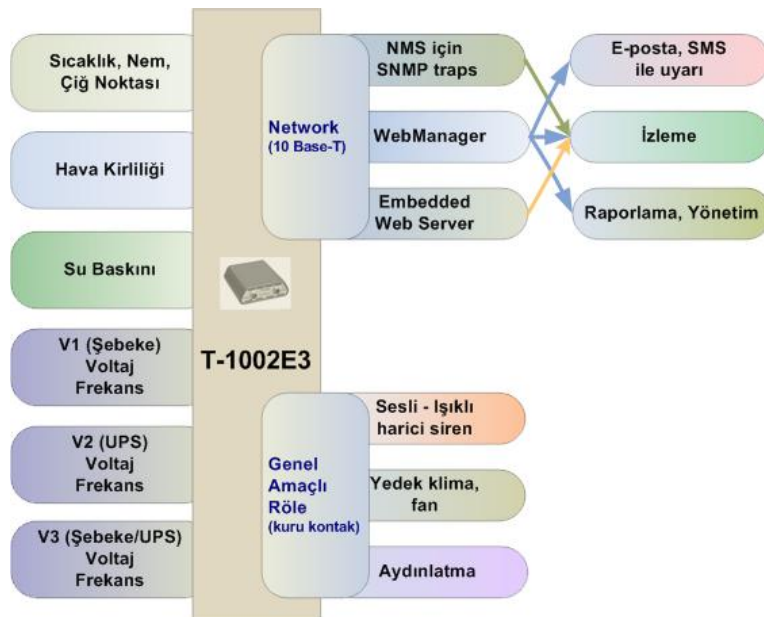
## WebManager

- Sayısal, görsel ve imaj durum ekranları ile **anlık durum izleme**,
- Birden fazla kişiye **e-posta ve SMS** gönderebilme,
- Ortam **normal durum aralıklarının** tanımlanması,
- Çoklu dil desteği (**Türkçe ve İngilizce**),
- Ortam verilerini istenilen sıklıkta **veri tabanında saklayabilme**,
- **Raporlama** (grafiksel – tablo),
- Organizasyonel veya coğrafi yapıya uyumlu hiyerarşik yapıda **yönetim**,
- 3 ayrı yetkide **kullanıcı yetkisi** ve **Web** üzerinden erişim,
- Tanımlı bir süre sonrasında **eskalasyon** ile yönetimi bilgilendirme,
- Sorun giderildiğinde e-posta ve sms ile **“Durum Normal”** bilgilendirmesi,
- Oluşan tüm **alarmların çağrı kaydına alınması** ve kayıtların oto-yönetimi,
- Sınırsız kullanıcı erişim lisansı.

## Genel

<b>Güç</b>	85 – 265 VAC, 2.75W
<b>Konnektörler</b>	RJ45, TCM Bağlantı modülü
<b>Çalışma Şartları</b>	-30°C, +70°C ve 0 – 85 %RH nem
<b>Boyutlar, ağırlık</b>	132 x 140 x 50 mm, 450 gr.

- Aksesuarlar**
- TCM bağlantı modülü,
  - T1-SN sıcaklık-nem-çiğ noktası sensörü,
  - T1-HK hava kirliliği sensörü,
  - T1-SB su baskını sensörü,
  - Kabin montaj vidaları,
  - Güç bağlantı kabloları,
  - Kurulum ve kullanım klavuzları (CD),
  - WebManager 1 modül lisansı.



ANKATEL LET M H ZMETLER  
SANAY DI T CARET LTD T  
Güvenlik Caddesi No: 81/A  
A.Ayrancı-ANKARA  
TEL : 0 312 427 33 53-54  
FAX: 0 312 427 33 54  
web page: www.ankatel.com  
e-mail: info@ankatel.com