

Datenblatt:

# Web-Thermo-Hygrograph

Artikel-Nr.: 57606



Dieser Artikel ist durch das erweiterte Nachfolgemodell **Web-Thermo-Hygrobarometer** ersetzt worden.

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Temperaturen und Luftfeuchtigkeit überwachen und grafisch darstellen

Der Web-Thermo-Hygrograph ist ein Messgerät welches Temperaturen und Luftfeuchtigkeit erfasst und die Werte im Netzwerk zur Verfügung stellt.

## Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

- **Grafische Darstellung der gespeicherten Messwerte**
  - Anzeige eines Klimatogramms für die Alarmdefinition
  - Interaktive Anzeige, benutzerspezifisch skalierbar
  - Anzeige von Grenzwertverletzungen
  - Freie Wahl der Linienfarbe
- **Per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen**
  - Gestaltung der HTML-Seiten vom Anwender konfigurierbar
  - Direktzugriff auf aktuellen Temperaturwert z.B. zur Integration in andere Web-Seiten
- **SNMP-Temperatur-Abfragen /-Alarm Traps** zum Einbinden in ihr vorhandenes SNMP-Management-System
- **E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion**
- **Anschlüsse:**
  - 10/100MBit
  - kombinierter Temperatur-Feuchte-Sensor enthalten
- **easy start:**
  - Sensor und Netzkabel anschließen
  - Spannungsversorgung anschließen
  - IP-Nummer zuweisen
  - fertig
- **Anwendungsbeispiele:**
  - Temperaturen im Serverraum, Netzwerkschrank, Büro überwachen
  - Direkte Anzeige mehrerer Messstellen im Browser via Java-Applet
  - Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen via E-Mail, SNMP-Trap, TCP-Client, Syslog
  - Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang, internem Speicher
  - Taupunktmessung
  - Klimaüberwachung
- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

## Technische Daten

Thermofühler:	PT1000-Messfühler / PT100-Anschluss
Feuchtefühler:	W&T Fühler, Skalar 0-2,5V
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Versorgungsspannung:	12-24V AC / DC über Schraubklemme

### Messeinheit

Sensor:	PT1000, PT100-Anschluß, 2-,3- oder 4-Leitertechnik
Messbereich:	W&T Fühler: -40°C...85°C, 0..100% rF PT100/PT1000-Messeingang: -200°C...650°C

Auflösung: 1/10°C  
Messfehler: ±0,3°C, ±2% (PT100, PT1000)) ±2,5% abs. ±5% rel. rF  
Speicherfrequenz: 1, 5, 15, 60 min  
Speichertiefe (64k): min. 10 Wochen, max. 12 Jahre  
Abweichung der internen Uhr: max. 4,32 min. / Monat  
Langzeitstabilität W&T-Sensor: bei 20-30 °C / 20-80% rF Drift: < 1,5 % / Jahr

#### Sonstige Daten

Galvanische Trennung: Meßeingänge-Netzwerk: min. 500 Volt  
Mailfunktion: Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion  
Versorgungsspannung: DC 12V (-5%) - 34V (+5%)  
AC 9Veff (-5%) - 24Veff (+5%)  
DC 48V (+10%) auf Anfrage  
Stromaufnahme: AVG: 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC  
Max: 240mA @12VDC  
Konfigurationsschnittstelle: serieller Port RS232, 9600 Baud, 8 Datenbit, 1 Stopbit, No Parity  
Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse, 105x75x22mm  
Gewicht: ca. 200g  
Umgebungstemperatur Lagerung: -40..+70°C  
Umgebungstemperatur Betrieb: 0 .. +60°C  
Lieferumfang: 1x Web-Thermo-Hygrograph für Hutschienen-Montage  
1x W&T-Fühler (Temperatur & Feuchte)  
1x Produkt-CD mit Management-Tool WuTility, OPC-Server,  
Programmierbeispiele VB/Delphi, SNMP-MIB, Referenz-Handbuch  
deutsch/englisch

**Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen**



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)