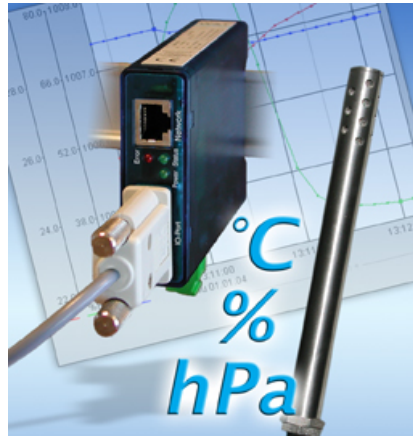


Datenblatt:

Web-Thermo-Hygrobarograph



Artikel-Nr.: 57612

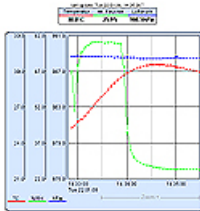
Dieser Artikel ist durch
das erweiterte
Nachfolgemodell [Web-
Thermo-Hygrobarometer,
#57713](#) ersetzt worden.

Temperaturen, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck überwachen und grafisch darstellen

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **NEU! Selbstaktualisierende Kennlinie**



- Freie Wahl der Linienfarbe
 - Anzeigegröße frei konfigurierbar
 - Extremwert- oder Momentanwertdarstellung
 - Anzeige verschiedener Skalen
 - Skalierung automatisch oder manuell
- **Per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen**
 - Gestaltung der HTML-Seiten vom Anwender konfigurierbar
 - Direktzugriff auf aktuellen Messwert z.B. zur Integration in andere Web-Seiten
 - **SNMP-Abfragen /-Alarm Traps** für Temperatur-, Luftfeuchte- & Luftdruckwerte zum Einbinden in ihr vorhandenes SNMP-Management-System
 - **E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion**
 - **Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich**
 - **Anschlüsse:**
 - 10/100MBit
 - kombinierter Temperatur-Feuchte-Luftdruck-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
 - **Software-Schnittstellen:**
 - HTTP, Web-Browser
 - AJAX, JavaScript und Java-Applet

- TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
- OPC-Server
- SMTP (E-Mail)
- SNMP (inklusive Trap)
- SYSLOG
- FTP (Datalogging)
- **Green IT:** Effizienz der Serverraumklimatisierung überwachen
- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

Technische Daten

Thermo-Hygrofühler: I2C-Anschluss
 Luftdruckfühler: SPI-Anschluss
 Netzwerk: 10/100BaseT autosensing
 Versorgungsspannung: 12-24V AC / DC über Schraubklemme

Messeinheit

Messbereich: -40°C...85°C, 0..100% rF, 10-1100 hPa
 Auflösung: 1/10 °C, 1/10% rF, 0,1 hPa
 Messfehler: ±2% °Celsius, ±2,5% abs ±2% rel.rF, ± 2hPa
 Messfrequenz: 4s
 Speicherfrequenz: 1, 5, 15, 60 min
 Speichertiefe (832kB): min. 10 Wochen, max. 8 Jahre
 Abweichung der internen Uhr: max. 4,32 Min. / Monat (ohne Time-Server Abgleich)
 max. 3 Sek. (mit Time-Server Abgleich)

Sonstige Daten

Galvanische Trennung: Meßeingänge-Netzwerk: min. 500 Volt
 Mailfunktion: Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
 Versorgungsspannung: DC 12V .. 48V (+/-10%)
 AC 9Veff (-5%) - 24Veff (+5%)
 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-Hygrobarograph für Hutschiene-Montage
 1x W&T-Fühler, 2m (Temperatur, Feuchte & Luftdruck)
 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

© 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](#)