

Datenblatt:

Web-Thermograph 8x

Artikelnummer: 57608



Messen, loggen und melden...

Der Web-Thermograph 8x ist ein Messgerät welches **acht Temperaturwerte** erfasst und die Werte im Netzwerk zur Verfügung stellt. Das Gerät verfügt über einen integrierten Datenlogger und über zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur manuellen Abfrage der Messwerte, oder selbstständigem Versand von Meldungen.

Eigenschaften:

Sensor:

- **Acht Temperaturmesseingänge Pt100/Pt1000:**
 - Messbereich W&T Fühler: -50°C...180°C
 - Messeingang: -200°C...650°C

Konnektivität:

- **Per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen**
- **Alarm und Berichtsfunktion:**
 - E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
 - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
 - Bis zu 8 Alarmmeldungen konfigurierbar
- **Dynamische Integration in andere Webseiten:**
 - Direktzugriff auf aktuelle Messwerte via AJAX, JavaScript und Java-Applet
- **Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:**

- OPC-Server
- Syslog
- Sensobase (Datenbank-Integration via ODBC)
- TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
- FTP (Datalogging)
- **Einsatzmöglichkeiten:**
 - Temperaturen im Serverraum, Netzwerkschrank oder Büro überwachen
 - Direkte Anzeige mehrerer Messstellen im Browser via Java-Applet
 - Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang und internem Speicher
 - Green IT: Effizienz der Serverraumklimatisierung überwachen

Datenlogger:

- **Interner Datenlogger**
 - Speichergröße: min. 4 Wochen, max. 4 Jahre
 - Speicherfrequenz: 1, 5, 15, 60 min
- **Messdaten online in der [W&T Cloud](#) dokumentieren** und weltweit darauf zugreifen
- **Interne Uhr**
 - Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich
 - Batteriegepufferte Geräte-Uhr

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten:

Anschlüsse und Anzeigen:

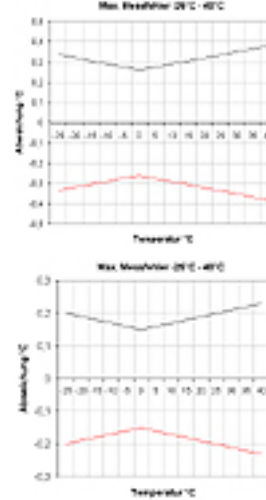
Temperatur-Sensor:	8x Pt100/Pt1000 Messeingang über Schraubklemme Leitungslänge W&T Fühler: 2m (frei verlängerbar)
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing IPv6 auf Anfrage
Galvanische Trennung:	Meßeingänge-Netzwerk: min. 500 Volt
Versorgungsspannung:	DC 12V (-5%) - 34V (+5%) AC 9Veff (-5%) - 24Veff (+5%) DC 48V (+10%) auf Anfrage
Stromaufnahme:	typ. 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC max. 240mA @12VDC
Anzeigen:	1 LED Power 4 LEDs Status und Error

Messeinheit:

Sensor:	8x PT1000, bzw. PT100-Anschluß, 2-,3- oder 4-Leitertechnik
Messbereich:	W&T Fühler: -50°C...180°C PT100/PT1000-Messeingang: -200°C...650°C
Auflösung:	1/10°C

Maximaler Messfehler: $\pm 0,26^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,3\%$
Messeinheit

PT100/1000 Sensor Klasse A $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,2\%$



Messfrequenz: Messung alle 4 Sek. / 15 Messungen pro Min.
Speicherfrequenz: 1, 5, 15, 60 min
Speichertiefe (832k): min. 4 Wochen, max. 4 Jahre
Abweichung der internen Uhr: max. 1 min. / Monat

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse, 106,8mm x 87,8mm x 62,6mm (l x b x h)
Gewicht: ca. 200g
Umgebungstemperatur Lagerung: $-40..+70^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur Betrieb: $0 .. +60^{\circ}\text{C}$
Lieferumfang: 1x Web-Thermograph 8x für Hutschienen-Montage
1x PT100-Meßfühler

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



Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Sofort-Lieferung und Muster:

[mehr anzeigen](#)

Versand in der Regel am gleichen Tag
bei Bestellung bis 16 Uhr (Mo - Fr)

in Euro zzgl. MwSt.
für gewerbl. Anwender

	Art.-Nr.	Einzelpreis *	
Web-Thermograph 8x	57608	498,00	

Optionales Zubehör:

Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 220mA DC mit Euro-Stecker	11020	19,00	
Steckernetzteil, 24V / 650mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11024	34,00	
Netzteil für Hutschiene, 24V / 630mA DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11082	34,00	

Speichern & Visualisieren







Motherbox 3	50504	298,00	
-------------	-------	--------	--

Messtechnik-Zubehör

Pt-100 Kabelfühler, Kl. A mit 2m Kabel, 4-Draht, offene Kabelenden	57011	19,98	
Pt-100 Außenfühler, 4-Draht, IP65-Gehäuse	57014	48,00	
Werkskalibrierung, 8x 3 Temperaturpunkte für Komplettgerät mit Kalibrierschein	57023	398,00	

(Dieser Artikel ist nicht als Muster bestellbar.)

Mechanik-Zubehör

19" Hutschiene	58813	19,00	
Ergänzende Netzwerk-Produkte			
Ethernet Switch Industry, 4 Port	55604	198,00	
WLAN Client Bridge	55611	298,00	
Software			
WuTility	00104	kostenlos	
OPC-Server	00103	kostenlos	
Sensobase®	00107	kostenlos	

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.