

Scheda tecnica:

Termografo web



Cod. art.: 57605

Questo articolo è stato
sostituito dal modello
successivo ampliato
[Termometro web NTC](#) o
[Termometro web
Pt100/Pt1000](#).

Contatti
Istruzioni
Tool
Firmware
Applicazioni
FAQ

Monitoraggio e visualizzazione grafica delle temperature

Esempio di applicazione: <http://klima.wut.de>

Proprietà

Dati generali

- **Visualizzazione grafica dei valori di misura memorizzati**
 - Visualizzazione interattiva, scalabile in base alle esigenze del cliente
 - Visualizzazione delle violazioni dei valori limite
 - Libera scelta del colore della curva
- **Monitoraggio delle temperature e degli andamenti mediante browser**
 - Creazione delle pagine HTML configurabile dall'utente
 - Accesso diretto al valore della temperatura corrente ad es. per l'integrazione in altre pagine web
- **Interrogazioni temperatura/trappole allarme SNMP** per l'integrazione nel sistema di gestione SNMP presente
- **E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo**
- **Collegamenti:**
 - 10/100 Mbit
 - sensori di misura NTC contenuti, sensori di misura PT100 collegabili
- **easy start:**
 - collegamento del sensore e del cavo di rete
 - collegamento dell'alimentazione di tensione
 - assegnazione numero IP
 - fatto
- **Esempi di applicazioni:**
 - monitoraggio delle temperature nella stanza del server, nell'armadio di rete, in ufficio
 - visualizzazione diretta di più punti di misura nel browser mediante Java-Applet
 - emissione di un allarme al superamento del valore limite mediante e-mail, trappola SNMP, client TCP, Syslog
 - registrazione dei valori di misura mediante FTP, file di Excel, allegato e-mail, memoria interna

Dati tecnici

Sensore di temperatura: collegamento NTC e PT100
 Rete: 10/100BaseT autosensing
 Tensione di alimentazione: 12 - 24 V AC/DC mediante morsetto a vite

Unità di misura

Sensore: NTC 10 k, collegamento PT100, tecnica a 2, 3 o 4 conduttori
 Range di misura: -45 °C - 105 °C (PT100)
 -45 °C - 75 °C (NTC)
 Risoluzione: 1/10 °C
 Errore di misura: ±0,3 °C, ±5% (NTC) ±0,3 °C, ±2% (PT100)
 Frequenza di memoria: 1, 5, 15, 60 min
 Profondità di memoria (64 k): min. 14 settimane, max. 16 anni
 Scostamento dell'orologio interno: max. 4,32 min/mese

Altri dati

Separazione galvanica: ingressi di misura-rete: min. 500 V
Funzione mail: e-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo
Tensione di alimentazione: DC 12 V (-5%) - 34 V (+5%)
AC 9 V eff. (-5%) - 24 V eff. (+5%)
DC 48 V (+10%) su richiesta
Corrente assorbita: AVG: 200 mA @12 V DC, 100 mA @24 V DC, 100 mA @20 V AC
Max.: 240 mA @12 V DC
Interfaccia di configurazione: porta seriale RS232, 9600 baud, 8 bit di dati, 1 bit di stop, no parity
Alloggiamento: alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica, 105x75x22 mm
Peso: ca. 200 g
Stoccaggio a temperatura ambiente: -40 - +70 °C
Funzionamento a temperatura ambiente: 0.. +60°C
Dotazione fornita: 1x termografo web per montaggio su guida DIN
1x sensore di misura NTC

Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)