

Scheda tecnica:

## Termografo web NTC



Cod. art.: 57614

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

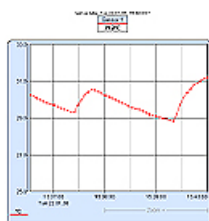
### Monitoraggio e visualizzazione grafica delle temperature

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

### Proprietà

#### Dati generali

- **Alimentazione di tensione mediante Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
  - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate
  - In alternativa è possibile un'alimentazione esterna
- **NOVITÀ! Invio e-mail criptato via SSL/TLS**
- **NOVITÀ! Lingua dell'apparecchio commutabile tedesco/inglese**



- Libera scelta del colore della curva
- Dimensioni di visualizzazione configurabili a piacere
- Visualizzazione del valore estremo o del valore istantaneo
- Visualizzazione delle diverse scale
- Ridimensionamento automatico o manuale
- **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
- **Il nuovo valore di misura è disponibile ogni 4 secondi!**
- **E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo**
- **Collegamenti:**
  - 10/100 Mbit
  - sensore di misura NTC
- **easy start:**
  - collegamento del sensore e del cavo di rete
  - collegamento dell'alimentazione di tensione
  - assegnazione numero IP
  - Fatto
- **Esempi di applicazione:**

- 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
- **Interfacce software**
    - HTTP, web browser
    - AJAX, JavaScript e Java-Applet
    - Socket TCP e UDP, client e server
    - Server OPC
    - SMTP (e-mail)
    - SNMP (inclusa trappola)
    - SYSLOG
    - FTP (datalogging)
  - **Green IT:** monitoraggio dell'efficienza della climatizzazione nella stanza del server
  - **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
    - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
    - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
  - **Garanzia di 5 anni**

#### Conoscenze di base:

Come tutti i modelli della serie Web-IO clima, anche il termografo web NTC 57614 offre tutto quello che è necessario per il collegamento di un sensore di temperatura alla rete di computer. Inoltre la tensione può, conformemente allo standard IEEE 802.3af (**P**ower-**o**ver-**E**thernet), essere alimentata mediante il cavo di rete, in tal modo vengono supportate sia l'alimentazione virtuale mediante le coppie di dati che l'alimentazione mediante le coppie di fili inutilizzate in 10/100BT. I problemi di prese, formati di connettori specifici dei vari paesi, diverse tensioni di rete ecc. sono un ricordo del passato.

Nei casi in cui la tecnologia PoE è progettata ma non ancora completamente implementata, sussiste inoltre la possibilità di un'alimentazione tramite un alimentatore esterno mediante i morsetti a vite.

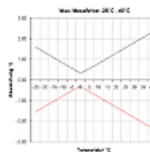
---

## Dati tecnici

Sensore di temperatura:	collegamento NTC
Rete:	10/100BaseT autosensing IPv6 su richiesta
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o mediante morsetto a vite con DC 18 V - 48 V (+/-10%) o AC 18 V eff.- 30 V eff. (+/-10%)

#### Unità di misura

Sensore:	NTC 10 k
Range di misura:	-45 °C - 75 °C
Risoluzione:	1/10 °C
Errore di misura massimo: (unità di misura + sensore)	±0,3°C, ±5,1%



Frequenza di memoria:	1, 5, 15, 60 min
Profondità di memoria (832 k):	min. 14 settimane, max. 16 anni
Scostamento dell'orologio interno:	max. 4,32 min/mese

#### Altri dati

Frequenza di misura:	4 secondi
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:	Power-over-Ethernet (PoE) o mediante morsetto a vite con DC 18 V - 48 V (+/-10%) o AC 18 V eff.- 30 V eff. (+/-10%)
Corrente assorbita:	AVG: 80 mA @24 V DC, 100 mA @20 V AC Max.: 90 mA @ 24 V DC, 50 mA @48 V DC PoE Class 1 (0,44-3,84 W)
Accesso d'emergenza:	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 NTC per montaggio su guida DIN  
1x sensore di misura NTC



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

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