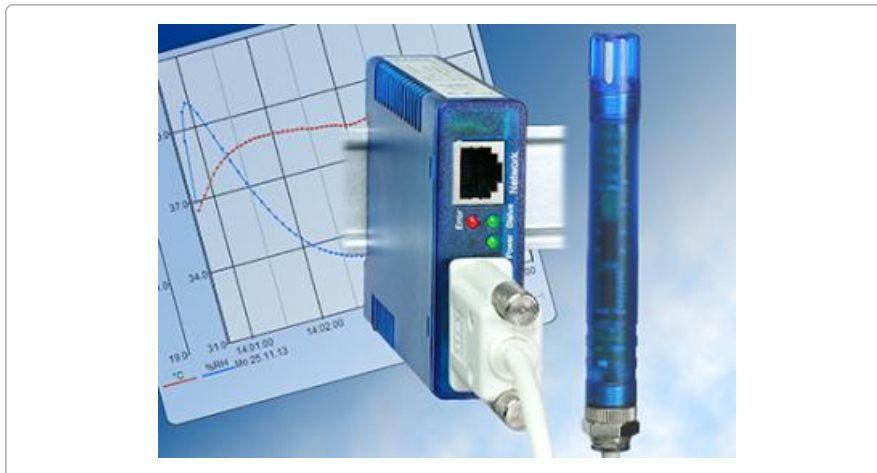


Scheda tecnica:

## Termoigrografo web



Cod. art.: 57620

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

Contatti	🔍
Panoramica del prodotto	🔍
Istruzioni	🔍
Tool	🔍
Firmware	🔍
Applicazioni	🔍
FAQ	🔍

Temperature e umidità dell'aria alla rete Power-over-Ethernet

## Proprietà

### Dati generali

- **NOVITÀ!** Invio e-mail criptato via SSL/TLS
- **NOVITÀ!** ☁ Documentare online dati di misura nella cloud di misurazione W&T
- **NOVITÀ!** Lingua dell'apparecchio commutabile tedesco/inglese
- **Monitoraggio delle temperature e degli andamenti mediante browser**
  - Creazione delle pagine HTML configurabili da parte dell'utente
  - Accesso diretto al valore di misura corrente ad es. per l'integrazione in altre pagine web



- 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
- **Interrogazioni/trappole allarme SNMP** relative a valori di temperatura e umidità dell'aria per l'integrazione nel vostro sistema di gestione SNMP esistente
- **Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server**
- **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
- **Collegamenti:**
  - 10/100 Mbit
  - Sensore di temperatura/umidità combinato contenuto nella dotazione
- **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
  - 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
  - Misura del punto di rugiada
  - Monitoraggio del clima
- **Interfacce software**

- HTTP, web browser
- AJAX, JavaScript
- 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 in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

### Conoscenze di fondo:

Come tutti i modelli della serie Web-IO clima, il relè del termografo web 57620 offre tutto quello che è necessario per il collegamento di un sensore di temperatura e di umidità dell'aria alla rete di computer. Inoltre l'alimentazione di tensione può, conformemente allo standard IEEE 802.3af (Power-over-Ethernet), 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

Termo/igrosensore:	collegamento I2C
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

Range di misura:	-40°C...85°C, 0...100% rF
Risoluzione:	1/10 °C, 1/10% r

Errore di misura:	Temperatura: tipo @ 25°C ±0,3°C max. @ -40 - 85°C ±1,5°C
-------------------	--

Umidità dell'aria:  
tipo @ -20 - 60°C (normal range) ±1,8%rH (10-90%rH)  
max. @ -20 - 60°C (normal range) ±4%rH (0-100%rH)  
temporaneo @ -40 - 85°C (max range) +3%rH dopo 60h di funzionamento fuori dal range normale  
Stabilità a lungo termine: tipo <0,5%rH / anno

Frequenza di misura:	4 sec
Frequenza di memoria:	1, 5, 15, 60 min
Profondità di memoria (832 kB):	min. 10 settimane, max. 8 anni
Scostamento dell'orologio interno:	max. 4,32 min/mese (senza regolazione del time server) max. 3 sec (con regolazione del time server)

### 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:	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)
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
Umidità dell'aria ammessa:	0 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Dotazione fornita:	1x termografo web per montaggio su guida DIN 1x sensore W&T, 2 m (temperatura & umidità) 1x CD prodotto con tool di gestione WuTility, server OPC, esempi di programmazione VB/Delphi, MIB SNMP, manuale di riferimento tedesco/inglese



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

© 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](#)