

Panoramica dell'applicazione

Panoramica del prodotto

## Termometro web

Misurazione, memorizzazione e visualizzazione nel browser della temperatura e dell'umidità dell'aria.

### 1a fase: messa in funzione



Apparecchi W&T con WuTility integrati rapidamente nella rete.

### 2a fase: iniziate subito

#### Lettura della temperatura direttamente nel browser

I valori della temperatura e dell'umidità dell'aria possono essere visualizzati direttamente nel web browser

#### Visualizzazione della curva termica nel browser

Sfruttate la possibilità di esaminare i valori di misura direttamente nel web-browser come grafico

#### Datalogger nel browser

Interrogare il contenuto del datalogger facendo clic con il mouse nel web browser

#### Servizio Cloud W&T

Oltre all'archiviazione locale nel logger interno, i termometri web supportano anche il salvataggio nella cloud:

- alla Pagina tematica
- vai al servizio Cloud

#### Visualizzazione dei valori live mediante Java-Applet

Con Java-Applet integrata e la pagina esempio preinstallata nell'apparecchio i valori di misura possono essere visualizzati con una precisione al minuto e aggiornati automaticamente.

### 3a fase: integrazione nel vostro sistema

#### Attivazione delle uscite digitali in caso di violazione dei valori limite

In caso di superamento del valore limite di 25 °C deve accendersi una spia di segnalazione. Se la temperatura si trova di nuovo nel range valido, il segnale deve spegnersi di nuovo.

#### Temperature sotto controllo grazie a notifiche via e-mail

Inviare una notifica in caso di violazione dei valori limite o un'e-mail in modo temporizzato direttamente al rispettivo tecnico.

#### Incorporazione dei valori della temperatura mediante il server OPC

Utilizzate il server OPC W&T per raccogliere i dati della temperatura dall'apparecchio e inoltrarli alla vostra applicazione Client.

### Analisi dei valori di misura per mezzo dei manager SNMP

Integrate i valori di misura mediante polling nella vostra gestione SNMP oppure fatevi inviare trappole allarme/informazioni.

### Scrittura dei valori di temperatura e umidità dell'aria in una banca dati

Archiviazione dei valori di misura direttamente in una banca dati per mezzo del tool W&T "Sensobase@"

### Creazione di grafici per mezzo di RRDtool

Creazione automatica di grafici in sistemi basati su Unix/Linux.

### Invio di un allarme relativo al valore limite mediante client TCP

Ricezione con le proprie applicazioni server TCP di messaggi di allarme dal sensore.



### Carico dei dati ridotto nella rete grazie al polling mediante UDP

Interrogazione dei valori di misura con un solo pacchetto UDP e conseguente riduzione del carico dei dati nella rete.

### Gestione dei messaggi d'allarme e d'informazione del sistema mediante Syslog

Analisi dei valori di misura con il daemon Syslog.

### Valori della temperatura e dell'umidità dell'aria nel sistema di monitoraggio "abaNSM"

In ogni momento il controllo della situazione con abaNSM e il termografo web W&T

### Invio e archiviazione di valori di misura su un server FTP

Scrittura dei valori di misura automaticamente in un file sul server FTP presente.

### Stampa della visualizzazione grafica

Per la stampa della visualizzazione grafica dei grafici web a partire dal firmware 1.50/1.39 nel browser web sono necessarie speciali impostazioni per la stampa.

### Sostituire le pagine HTML interne dell'apparecchio con le vostre

Realizzazione delle proprie presentazioni per mezzo di upload HTML.

### Temperature nella propria applicazione

Il sistema completo "Thermoguard" - monitoraggio centrale della temperatura nell'industria farmaceutica.



Domande sul termometro web  
Il sig. Luppken sarà lieto di aiutare.  
Tel.: +49 202/2680-110

### Termometro al mercurio

Visualizzazione delle temperature come Termometro al mercurio su una pagina web per mezzo di Java-Applet.

### Richiamo e visualizzazione di più valori di misura mediante PHP

Rilevamento dei valori di misura da più apparecchi e visualizzazione mediante PHP su un'unica pagina web.

### Visualizzazione dei valori di misura in Nagios

Rilevamento dei valori di misura dagli apparecchi e loro monitoraggio in Nagios.

### Visualizzazione dei valori di misura e degli stati dei Web-IO nelle carte geografiche Google Maps

Integrazione dei valori di misura per mezzo di PHP e JavaScript nelle carte geografiche Google Maps.

### Pubblicazione in Internet dei Web-IO mediante DSL

Indirizzi IP dinamici, NAT e altro di cui si deve tenere conto

### Collegamento senza fili di sensori di temperatura

Monitoraggio dei valori delle temperatura per mezzo del termometro web mediante una LAN radio

### Pagine web ottimizzate per iPhone per applicazioni Web-IO

Visualizzare i valori di misura sull'iPhone.

### Visualizzare i dati sul clima nelle immagini della videocamera

con termografi web e videocamera Mobotix.



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](#)