

Applikationsübersicht

Web-Thermometer

Temperatur und Luftfeuchtigkeit messen, speichern und im Browser darstellen.

Schritt 1: Inbetriebnahme



W&T-Geräte mit WuTility
schnell ins Netzwerk
integriert.

Schritt 2: Sofort loslegen

Temperatur direkt im
Browser ablesen

Temperatur- und
Luftfeuchtigkeitswerte können
direkt im Web-Browser
dargestellt werden

Temperaturkurve im
Browser darstellen

Nutzen Sie die Möglichkeit die
gemessenen Werte direkt im
Web-Browser als Grafik zu
betrachten

Datenlogger im Browser

Inhalt des Datenloggers auf
Maus-Klick im Web-Browser
abrufen

W&T Cloud Dienst

Neben der lokalen Speicherung im
internen Logger, unterstützen die
Web-Thermometer auch die
Speicherung in der Cloud:

- zur Themenseite
- zum Cloud-Dienst

Live-Werte über Java-
Applet visualisieren

Mit dem integrierten Java-Applet
und der im Gerät vorinstallierten
Beispiel-Seite können Messwerte
minutengenau angezeigt und
automatisch aktualisiert werden.



Schritt 3: Integration in Ihr System

Digitale Ausgänge bei
Grenzwertverletzungen
schalten

Bei einer Grenzwertüberschreitung
von 25°C soll eine Signallampe
eingeschaltet werden. Liegt die
Temperatur wieder im gültigen
Bereich, soll das Signal wieder
ausgeschaltet werden.

Temperaturen im Blick
durch Benachrichtigungen
via E-Mail

Versenden einer Benachrichtigung
bei Grenzwertverletzungen oder
timergesteuert per E-Mail direkt an
den zuständigen Techniker.

Temperaturwerte via OPC-
Server einbinden

Benutzen Sie den W&T OPC-
Server um Temperaturdaten
vom Gerät einzusammeln und
an Ihre Client-Anwendung
weiterzuleiten.

Messwerte mit Hilfe von SNMP Managern auswerten
Integrieren Sie die Messwerte per Polling in Ihr SNMP-Management oder lassen Sie sich Alarm/Info-Traps senden.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte in eine Datenbank schreiben
Mit Hilfe des W&T Tools "Sensobase@" Messwerte direkt in einer Datenbank ablegen.

Grafiken mit Hilfe von RRDtool erstellen
Automatische Erstellung von Grafiken auf Unix/Linux-basierten Systemen.

Grenzwertalarmierung per TCP-Client versenden
Mit eigenen TCP-Server-Applikationen Alarmmeldungen vom Sensor empfangen.

Reduzierte Datenlast im Netz durch Polling per UDP
Messwerte mit nur einem UDP-Paket abfragen und dadurch die Datenlast im Netzwerk gering halten.

Alarm- und Systeminfo-Meldungen via Syslog verwalten
Messwerte mit dem Syslog-Daemon auswerten.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte im Monitoring-System "abaNSM"
Jederzeit den vollen Überblick mit abaNSM und dem W&T Web-Thermo-Hygrobarograph

Messwerte an einen FTP-Server senden und archivieren
Messwerte automatisch in eine Datei auf den vorhanden FTP-Server schreiben.

Grafische Darstellung drucken
Für den Ausdruck der grafischen Darstellung von Web-Graphen ab Firmware 1.50/1.39 sind im Web-Browser spezielle Einstellungen für das Druckverhalten notwendig.



Fragen zum Web-Thermometer
Hr. Lüpken hilft gerne weiter.
Tel.: 0202/ 2680-110

Tauschen Sie die geräteinternen HTML-Seiten gegen Ihre eigenen aus
Eigene Präsentationen mit Hilfe von HTML-Uploads realisieren.

Temperaturen in eigener Anwendung
Das "Thermoguard"-Komplettsystem - Zentrale Temperaturüberwachung in der Pharmaindustrie.

Quecksilberthermometer
Temperaturen als Quecksilberthermometer auf einer Web-Seiten mit Hilfe des Java-Applets visualisieren.

Mehrere Messwerte per PHP abrufen und darstellen
Messwerte von mehreren Geräten erfassen und per PHP auf einer einzigen Web-Seite anzeigen.

Messwerte in Nagios darstellen
Messwerte von Geräten erfassen und in Nagios überwachen.

Messwerte und Zustände von Web-IOs in Google-Maps Karten darstellen
Messwerte mit Hilfe von PHP und JavaScript in Google-Maps Karten einbinden.

Web-IOs via DSL im Internet veröffentlichen
Dynamische IP-Adressen, NAT und was sonst noch zu beachten ist.

Temperaturfühler drahtlos anbinden
Überwachung von Temperaturwerten mit Hilfe des Web-Thermometers über ein Funk-LAN

iPhone optimierte Web-Seiten für Web-IO Anwendungen

Messwerte auf dem iPhone anzeigen.

Klimadaten in Kamerabildern anzeigen mit Web-Thermographen und Mobotix-Kamera.

Web-Thermometer sendet Push-Nachrichten über ntfy.sh

Anleitung: Grenzwertverletzung aufs Handy

W&T
www.wut.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)