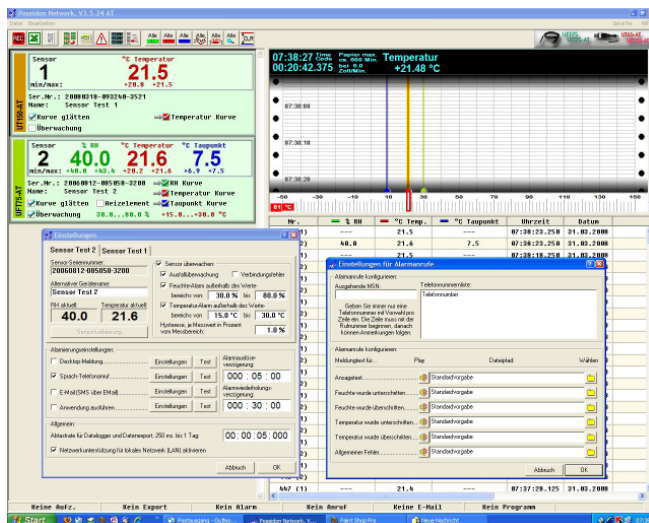


Temperatur-Erfassungs-System

Poseidon Network-Software

OS-UT60AT / OS-UT150AT



Software-Beschreibung

Poseidon beinhaltet auch umfangreiche Überwachungsfunktionen. Diese können für jeden Sensor einzeln aktiviert und eingestellt werden. Die Überwachung prüft die Messwerte des Sensors auf Über- oder Unterschreitung der eingegebenen Grenzwerte und benachrichtigt den Anwender bei Bedarf. Für die Alarmierung stehen zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung. Poseidon kann Desktop-Meldungen im lokalen Netzwerk erzeugen, den Anwender mit einem Telefonanruf benachrichtigen, eine E-Mail versenden eine zuvor festgelegte andere Anwendung starten oder eine Funktion in einer DLL aufrufen, die Sie selbst wählen oder erstellen können.

Kurz-Info:

- Messdatenerfassung, Überwachung, Protokollierung
- Alarmnachricht über Telefon, Email, Netzwerk
- Sensorgehäuse aus Edelstahl
- Miniaturbauweise
- Kalibrierter digitaler Sensor mit 2m Teflonkabel
- Schnelle Zugriffszeiten
- Anschluss an PC über USB-Interface
- Bis zu 64 Sensoren über HUB anschließbar
- Keine externe Stromversorgung nötig

Technischen Daten:

Sensor-Typ	Messbereiche / Genauigkeit
OS-UT60-01	-10 bis 60°C / ± 0,1°C bei -5 bis 45°C
OS-UT150-03	-50 bis 150°C / ± 0,3°C bei -10 bis 90°C
OS-UT150-05	-50 bis 60°C / ± 0,5°C bei -10 bis 90°C

- Reaktionszeit:** 20 Messungen / Sek.
- Messaufnehmer** Sensor in Edelstahlgehäuse, Durchmesser 6 x 50 mm Länge
- Spannungsversorgung:** Versorgung über USB-Schnittstelle
- Stromaufnahme:** < 20mA
- Ausgänge:** USB 1.1 Anschluss (USB 2.0 kompatibel) für PCs mit Windows XP oder Windows 2000
- Kabel:**
- Kabeltyp:** Silicon-Teflon (farbe: rostrot) fest verbunden mit Sensorgehäuse
- Schutzart:** IP 40
- Temperaturbereich:** -50 bis 180°C
- Länge:** Standard 2m (auf Anfrage konfektionierbar)
- Software** Poseidon Network