Ethernet Messwandler mit integ. Temperatursensor, Binäreingang und Relaisausgang.

Artikelnummer: W23-300-100 Series/Model: H0530



_ Bitte klicken zum Vergrößern

Ethernet Messwandler für Temperatur mit 3 Binäreingänge und 2 Relaisausgänge

Hauptproduktmerkmale

- **1 interner Temperatursensor**
- **Temperaturbereich: -30° bis +80°C**
- **3 Binäreingänge**
- **2 Relaisausgänge**
- **TC/IP Ethernet Schnittstelle, Kommunikation über Modbus TCP, WWW Seiten, SNMP und SOAP**
- **Grosse zweizeilige LCD Anzeige**
- **Schutzklasse: Elektronik IP40**
- **Stromversorgung 9 - 30VDC**
- **Rückführbaren Kalibrierzertifikat (entsprechend dem EN ISO/IEC 17025 Standard) Inklusive**
- **Alarmausgabe bei Erreichen eines programmierten Pegels durch Syslog, www Seiten oder E-Mails**
- **Langzeitstabilität aller Parameter**
- **TSensor Konfigurations-Software kostenlos**
- **SensorRead Software (zum Loggen/Speicher der Messdaten auf die PC Festplatte) kostenlos**
- **Zur Gestaltung eines eigenen Programms steht ein LabVIEW VI als Beispiel zur Verfügung.**
- **3 Jahre Garantie**

Der intelligente On-Line Ethernet Messwandler (Messwertumformer) Modell H0530 ist mit Temperatursensor , 3 Binäreingängen und 2 Relaisausgängen ausgestattet. Der Messumformer kann durch die Binärkontakteingänge z.B. zur Überwachung von Türkontakten, Wasserständen, Glasbruchsensoren und Rauchmeldern eingesetzt werden. Bei Erreichen eines vordefinierten Alarmpegels oder bei Änderung des Status der Binäreingänge kann der Messumformer eine Alarmmeldung absetzten und einen Relaiskontakt schliessen. Mit den Relaiskontakten können beispielsweise Voice Dialer aufgezeichnete Sprachnachrichten an programmierte Telefonnummern übertragen oder Lüfter und Klimaanlagen eingeschaltet werden

Auf der grossen zweizeiligen Anzeige lassen sich die Messwerte gut ablesen.

Mit der zum Lieferumfang gehörenden Software Sensor-Read lassen sich die Messdaten im Intervall von 10 bis 65535 Sekunden auf die Computer Festplatte speichern

Kommunikation zwischen dem Messwertumformer (Transmitter) und dem Computer

- Modbus TCP: Das Modbus TCP Protokoll ermöglicht das Lesen der Messwerte, Alarmgrenzwerte zu setzen und die Sensoren abzugleichen.
- WWW Seiten: Die Messdaten für Temperatur, Feuchte, Druck und berechnete Werte lassen sich auf einer Web-Seite als Daten oder Kurven darstellen. Der Anwender kann das Design selbst gestallten
- SNMP: Es ist möglich die aktuellen Messwerte und Alarmgrenzwerte zu lesen. Bei Eintreten der vordefinierten Alarmgrenzwerte wird automatisch eine vom Anwender verfasste Alarmmeldung an bis zu 3 Adressen versandt.
- SOAP: Der On-Line Messumformer / Transmitter ist in der Lage die aktuellen Messdaten im Intervall von 10 bis 65535 Sekunden als SOAP Nachricht an ausgewählte Web-Server zu versenden. Falls der Web Server die Nachricht bis zum Versand der nächsten Nachricht nicht erhält, wird die Alarmmeldung 1/2 ausgegeben.

Messwertumformer / Transmitter Alarmausgabe

- E-Mail: Bei Eintreten der vordefinierten Alarmgrenzwerte wird vom Messwertumformer / Transmitter automatisch eine vom Anwender verfasste Alarmmeldung an bis zu 3 ausgewählte E-Mail oder SMS Adressen versandt
- SNMP: Bei Eintreten der vordefinierten Alarmgrenzwerte wird vom Messwertumformer / Transmitter automatisch eine vom Anwender verfasste Alarmmeldung an bis zu 3 IP Adressen versandt.
- WWW Seiten: Bei Eintreten der vordefinierten Alarmgrenzwerte können die Grenzewerte vom Messwertumformer / Transmitter auf einer Web-Seite dargestellt werden.
- Syslog: Der Online Messwertumformer / Transmitter ist in der Lage bei Eintreten der vordefinierten Alarmgrenzwerte an ausgewählte Syslog Server eine Textnachricht zu versenden. Dies ist sogar noch nach einem Neustart des Transmitters, nach Alarmaktivierung, nach Kommunikationsproblemen mit SNTP oder SOAP Server möglich

Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme

- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Museen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allg.
- Wetterstationen

Datenblatt Download

Ethernet Messwandler für Temperatur mit Binäreing. und Relaisausgang (5,0 MiB)

Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
Sie können diesen hier herunterladen.

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine Kontaktanfrage

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland