8-Kanal Datenlogger - Multilogger für Temperatur / Feuchte

Artikelnummer: W02-100-100 Series/Model: Multilogger / M1140

_ Bitte klicken zum Vergrößern

Mehrkanal Daten-Recorder / Daten-Logger / Multilogger zur Erfassung von Temperatur und rel. Feuchte

Hauptproduktmerkmale

- **8 Eingangskanäle für Temperatur od. rel. Feuchte**
- **4 MiniDIN Anschlüße für externe PT1000 und/oder DIGI-Sensoren**
- **Auswertung von bis zu 16 Variablen**
- **Zwei unabhängige Alarmgrenzwerte definierbar (Benachrichtigung über Piepser, Optisch oder E-Mail)**
- **8 zusätzliche virtuelle Kanäle für math. Berechnungen**
- **Ethernet Schnittstelle**
- **Stromversorgung über Netzteil oder portabel über Batterien**

Universal- Datenlogger mit 4 Hardware- MiniDIN Eingängen zum Anschluss von Temperatur und Feuchtesensoren. Der Multilogger kann dauerhaft ans Ethernet-Netzwerk angeschlossen werden oder als tragbares Gerät verwendet werden. Mitgeliefert wird ein rückführbares Kalibrierzertifikat nach EN ISO / IEC17025.

Das Gerät ist für die Messung und Aufzeichnung von physikalischen und elektrischen Größen mit einstellbaren Aufzeichnungsintervallen von 1 Sekunde bis 24 Stunden ausgelegt. Die Messwerte können über einen Web-Browser betrachtet werden, als auch gespeichert und zur späteren Analyse heruntergeladen werden.

Im Lieferumfang enthalten:
• M1140 Multilogger

• 3x AA - Batterien, Netzteil, Wandhalterung, USB-Kabel
• Schnellstartanleitung
• Rückführbares Kalibrierzertifikat

Auswertung von bis zu 16 Variablen
Bis zu 16 Werte können aus 4 angeschlossenen Sensoren / Signale berechnet werden. Dies ist die Summe der gemessenen und berechneten Werten. Z.B. Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Enthalpie, Interkanal-Konvertierung (Differenz zwischen zwei angeschlossenen Temperatursensoren).

KOMMUNIKATION
• um mit einem PC und anderen Systemen kommunizieren, ist der Datenlogger mit einem USB-Port (auf der Seite des Gerätes), RS232 und Ethernet ausgestattet.
• Für WLAN-Kommunikation kann der Multilogger an einen TP-LINK WLAN-Router angeschlossen werden.

ETHERNET-Schnittstelle ermöglicht es Ihnen:
• E-Mails zu senden, falls der Multilogger in einem Alarmzustand ist. Der Multilogger kann auch ans LAN angeschlossen werden und über einen Web-Browser aufgerufen werden. COMET liefert auch eine SQL-Datenbank, die dem Kunden ermöglicht die Aufzeichnungen zu speichern, herunterzuladen und historische Daten in Detailansicht anzeigt und somit eine Analyse ermöglicht.

Ausgang ALARM OUT
• Ausgang kann zur Steuerung anderer Geräte verwendet werden. Wenn der Alarm ausgelöst wird können externe Geräte, wie Summer, Telefonwähler usw. angesteuert werden

Art der Ausgabe
Transistor mit offenem Kollektor
Max. Schaltstrom
100 mA
Max. Spannung auf der Ausgangs
12 V
Hilfsspannung an Klemme
+5 V (nur, wenn die Netzversorgung vorhanden ist)
• Benutzer können Alarme empfangen, wenn die Einstellungen außerhalb der eingestellten Parameter steigen. Alarme können über einen internen Summer, 3 LEDs oder E-Mail-Benachrichtigungen via Ethernet-Anschluss angezeigt werden.

ENERGIEVERSORGUNG
• Stromversorgung wird aus dem 5V DC Netzteil und Bedienung des Gerätes (außer Ethernet-Schnittstelle) bereitgestellt wird durch austauschbare Batterien gesichert.
• Das Gerät kann als fest installiertes oder als tragbares Gerät verwendet werden.

SOFTWARE:
• Comet Datenbank

Komplexe Lösung für die Datenerfassung und Auswertung. Einfach zu bedienen und hoch flexible Datenbanksoftware für Comet-Transmitter und Regler.
• Comet Sicht
Kostenloses Konfigurationsprogramm für Comet-Transmitter und Regler.

Anwendungsbeispiele

• Labor, Forschung und Entwicklung
• Klima, Heizung, Lüftung
• Pharma Unternehmen
• Lebensmittelindustrie
• Lebensmittel- und Pharmatransporten
• Lagerhallen
• u.v.a.

Mehrkanal-Daten-Recorder-Daten-Logger-Multilogger-Temperatur-Feuchte (1,0 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