3 Kanal Datenlogger int/ext T/F. mit magn. Sensor D3633

Artikelnummer: W06-100-190 Series/Model: Commeter / D3633



_ Bitte klicken zum Vergrößern

3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur, relative Feuchte (Oberflächen-Temperatur-Sonde mit Berfestigungsmagneten)

Hauptproduktmerkmale

- **3 Kanäle (2 int. Temp./1int. rel. Feuchte)**
- **Taupunkt ist berechnet**
- **1 interner RTD Ni1000 Temperatursensor**
- **Temperaturbereich von -10 bis +60°C**
- **0,1°C Auflösung**
- **Genauigkeit ±0,4°C**
- **1 interner RTD Ni1000 Temperatursensor**
- **Temperaturbereich von -10 bis +60°C**
- **0,1°C Auflösung**
- **Genauigkeit ±0,4°C**
- **1 interner Sensor Typ RH**
- **relative Feuchte von 5 bis 95%**
- **Bereich bei 0,1% relativer Feuchte**
- **Auflösung bei ±2,5% relativer Feuchte**
- **mit eingebautem Recorder / Logger**
- **Aufzeichnungsmethoden:**
- **Manuell, (1000 Aufzeichnungen), Stoppt wenn Speicher voll**
- **18 einstellbare Werte von 10 sec. bis 24 Stunden**
- **Speichermöglichkeit für 16.000 Aufzeichnungen**
- **grosse zweistellige LCD Anzeige**
- **Kommunikation mit dem PC über RS232 Schnittstellenkabel**

- **Kalibrierzertifikat vom Hersteller inbegriffen**

Der Commeter D3633 ist ein 3-Kanal (2x Temperatur und 1 x rel.Feuchte) Commeter zur Anzeige der Temperatur, relativer Feuchte mit eingebauten magnethaftendenden Sensoren (zur Messung an Metallen), Taupunkt und Kontakttemperatur (mit integriertem Sensor).

Dieser Commeter ist auch ohne eingebautem Recorder / Logger erhältlich (Modell C3633).

Die Commeter C und D sind leichte, handliche Mehrkanal-Instrumente zur Messung und Erfassung von Temperaturen, relative Feuchte, Taupunkt und atmosphärischen Druck usw.. Die batterieversorgten Commeter sind optimal geeignet für ein grosses Anwendungsgebiet in der Heizungs-, Ventilations-, und Klimatechnik. Durch das Design nach neuesten Erkenntnissen der Technik und das grosse zweizeilige Display, ist das Gerät äusserst benutzerfreundlich und ohne Risiko von Ablesefehlern.

Alle Funktionen wie z.B. Alarm und Speichern von Minimal-und Maximalwerten sind leicht über das Menü mittels der Funktionstasten auszuführen. Zum Lieferumfang des Commeters gehört eine 9 Volt Batterie, Betriebshandbuch und ein passendes Hartplastik Etui (D Serie mit Recorder). Optional ist ein Batterieladegerät verfügbar.

Die exklusiven Commeter der Serie D unterscheiden sich von den anderen Geräten durch die integrierte Recorder / Logger Funktion. Da Geräte der Serie D mit einer Echtzeituhr ausgestattet ist, werden alle Messdaten mit einer genauen Timestamp Information gespeichert. Es stehen drei verschiedene Aufnahme Methoden zur Auswahl "Der Anwender kann die Aufnahme manuell starten", "first in first out" (die ältesten Daten werden überschrieben, wenn der Speicher voll ist), "stop when full" (Der Recorder stoppt die Aufnahme wenn der Speicher voll ist).

Über einen 3.5 mm Stecker kann das Commeter mit der RS232 Schnittstelle eines Computers verbunden werden. Über die RS232 Schnittstelle lassen sich die Messdaten auslesen, weiter verarbeiten und ausdrucken.

3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur, relative Feuchte (Oberflächen-Temperatur-Sonde mit Berfestigungsmagneten) D3633 (138,7 KiB)

Benutzerhandbuch 3 Kanal Datenlogger - Commeter zur Anzeige von Temperatur, relative Feuchte (Oberflächen-Temperatur-Sonde mit Berfestigungsmagneten) D3633 (171,6 KiB)

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