GSM Datenlogger für 4 externe Pt1000 Sensoren

Artikelnummer: W23-502-110 Series/Model: U0141M



_ Bitte klicken zum Vergrößern

GSM Datenlogger / Messwandler mit eingebautem Modem für 4 externe Pt1000 Sensoren

Hauptproduktmerkmale

- **Kommunikation über USB-C und GSM**
- **Kanäle: 4 externe Pt1000 Temperatursensor**
- **Alarmierung: SMS, JOSN, akustisch u.3 farbige LED**
- **Betriebstemperatur: -20° bis +60°C**
- **Speicher: bis zu 500.000 Messwerte**
- **Abtastintervall: einstellbar von 10 Sekunden bis 2 Stunden**
- **Echtzeit Uhr: Jahr, Schaltjahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde**
- **Stromversorgung: Batterie SONY LiIon 5200mAh (Lebensdauer bis zu 6 Jahre)**
- **Schutzart: IP67**
- **Abmessung: 61x93x53 mm, mit Antenne 120x93x53 mm**
- **Gewicht: 270 Gramm**
- **Garantie: 3 Jahre**

Externe Pt1000 Sensoren:

- **Messbereich: -90°C bis +260°C**
- **Genauigkeit: ± 0,2°C; ± 0,2% des Messwerts in einem Bereich von +100 bis +260°C**

GSM Datenlogger Seitenansicht und Optionen

- 
- 
- 
- 
- 

Bitte klicken zum Vergrößern

Der GSM-Datenlogger erfasst die Temperaturen von vier externen Pt1000-Sonden. Bei Überschreitung eines einstellbaren Grenzwertes können SMS- und JSON-Nachrichten über eine GPRS-Datenverbindung gesendet werden. Es ist möglich, mit einen frei programmierbaren Intervall JSON-Nachrichten an die Comet-Datenbank zu senden.
Die Aufzeichnung erfolgt in einem nichtflüchtigen Permanentspeicher. Die Daten können über USB-C auf einen PC übertragen werden.

Im Lieferumfang ist ein ein r**ückführbares Kalibrierzertifikat** mit deklarierter messtechnischer Rückverfolgbarkeit der Eichwerte (gemäss der Anforderungen der **Norm EN ISO / IEC 17025**) enthalten.

Lieferumfang:

- GSM Datenlogger für Temperatur Typ U141M
- USB-C Kabel
- Stromversorgung
- Handbuch
- Rückführbares **Kalibrierzertifikat** (**Norm EN ISO / IEC 17025=**
- Kostenlose Analysesoftware COMET Vision

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

GSM Datenlogger / Messwandler für 4 Pt1000 Sensoren U0141M (4,1 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