

# GSM Datenlogger für externe Temperatur/Feuchte Sensoren

Artikelnummer: W23-502-140 Series/Model: U3121M



[Bitte klicken zum Vergrößern](#)

**GSM Datenlogger / Messwandler mit eingebautem Modem für extern Temperatur/Feuchte Sensoren**

## Hauptproduktmerkmale

- Kommunikation über USB-C und GSM
- Kanäle: 1 externer Temperatursensor und 1 Feuchtesensor
- 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 Temperatur/Feuchte Sensoren:

- Messbereich: abhängig vom gewählten Digi/E Sensor
- Genauigkeit: abhängig vom gewählten Digi/E Sensor
- Auflösung: 0,1°C

## GSM Datenlogger Seitenansicht und Optionen



Bitte klicken zum Vergrößern

Der GSM-Datenlogger erfasst über einen externen Digi/E Sensor die Temperatur und Feuchte. Bei Überschreitung eines einstellbaren Grenzwertes können SMS- und JSON-Nachrichten über eine GPRS-Datenverbindung gesendet werden. Es ist möglich, mit einem 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 **rückführbares Kalibrierzertifikat** mit deklarierter messtechnischer Rückverfolgbarkeit der Eichwerte (gemäss der Anforderungen der **Norm EN ISO / IEC 17025**) enthalten.

## **Lieferumfang:**

- GSM Datenlogger für Temperatur Typ U03121M
- 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](mailto:wuntronic@wuntronic.de)** oder senden Sie uns eine  
[Kontaktanfrage](#)

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