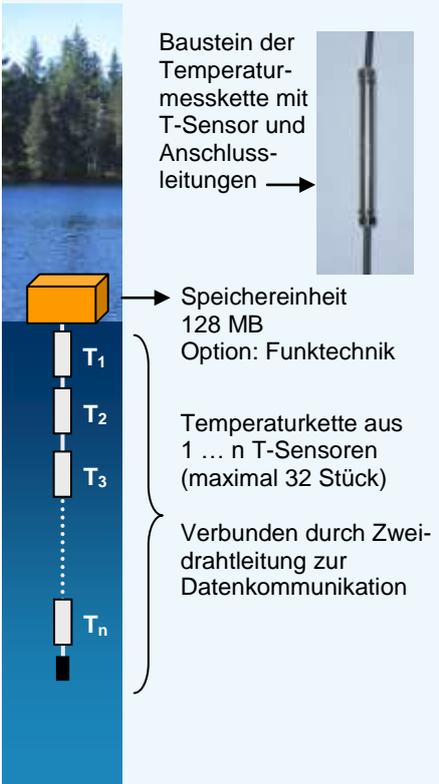


# Temperaturmesskette

## Aufnahme von Temperaturprofilen



Baustein der Temperaturmesskette mit T-Sensor und Anschlussleitungen →

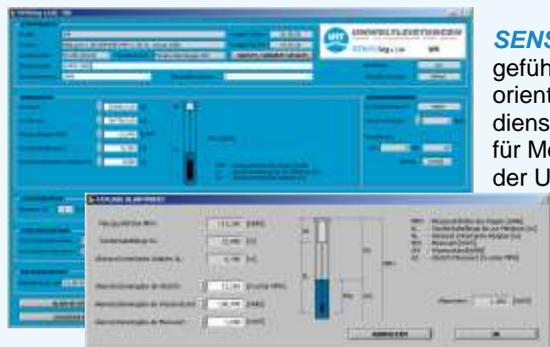
Speichereinheit  
128 MB  
Option: Funktechnik

Temperaturkette aus 1 ... n T-Sensoren (maximal 32 Stück)

Verbunden durch Zweidrahtleitung zur Datenkommunikation

### Mit Software-Paket **SENSOlog**

- Programmierung des Loggers (Startdatum, Startzeit, Abtastzeit) und Start
- Abtastzeit einstellbar
- Lesen und Visualisieren der Daten (tabellarisch, grafisch)
- Erzeugen von Files zur Weiterverarbeitung mit Standard-Software (z. B. Excel)
- Anwenderfreundliche Bedienoberfläche



**SENSOlog**: menügeführte und mausorientierte Bediensoftware für Messgeräte der UIT GmbH

### Technische Daten

Temperatursensor	Messbereich: -20 ... 50°C, Auflösung: 0,04 K, Typ. Genauigkeit: +/- 0,1 K
Spannungsversorgung	5-15 VDC, typ. Stromaufnahme 10 mA je T-Aufnehmer, erfolgt bei Nutzung eines LogTrans 6 oder LogTrans 16 durch die Stromversorgung des jeweiligen Datenloggers
Schnittstelle:	RS 485 (Protokollbeschreibung auf Anfrage)
Abmessungen	∅ T-Sensor 14 mm, max. ∅ 20 mm (Verschraubung) Gesamtlänge: 140 mm
Material mit Medienkontakt	Edelstahl, NBR; PUR

### Datenlogger mit optionaler GPRS/ GSM Funktechnik

Typen	LogTrans 6 oder LogTrans 16
Schnittstellen	RS 485: Ankoppelung der T-Sensoren RS 232/ USB: Konfigurieren und Auslesen des Datenloggers
Konfiguration	Mittels Bediensoftware <b>SENSOlog</b>

### GPRS/ GSM Funktechnik – Empfangseinheiten (Option)

Empfangseinheit	WEB-Server mit Software <b>SENSOweb</b> oder PC mit Modem und Software <b>SENSOgsm</b>
-----------------	--

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



**UMWELTLEISTUNGEN**

Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden  
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland  
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

Telefon: +49 351 88646-82  
Fax: +49 351 8865774  
E-Mail: [vertrieb@uit-gmbh.de](mailto:vertrieb@uit-gmbh.de)  
Internet: [www.uit-gmbh.de](http://www.uit-gmbh.de)