



CLOG-Familie

UP Data Logger



Mit der CLOG-Serie hat die UP eine Loggenergeneration aufgelegt, die für bestimmte Anwendungen optimiert wurde:

- Prosa-LOG: für die Versorgung und Aufzeichnung von 3x Safffluß-Sensor und 1x PAR-Sensor
- SteP-LOG: für die Versorgung und Aufzeichnung von 1x Stamm-psychrometer (stellt hohe Anforderungen an Stromversorgung und Auflösung)
- LevelLOG: Aufzeichnung von Wasserständen im Transientenmodus.
- Dendro-LOG: Aufzeichnung von potentiometrischen Dendrometern



Über die RS-232-Schnittstelle können die Logger ausgelesen werden.

Die Logstar-Software (LoggerStationArchive) ist in der Lage, Daten verschiedener Logger in einer Datei zu kombinieren. Anschließend können die Daten in Excel weiterverarbeitet werden.

Alle Logger können mit einem integrierten GSM Modem erweitert werden!

Technische Daten:

Kanäle:	1-5
Stromversorgung:	6-12 Vdc
Meßbereich:	3x skalierbar +/-20mV bis +/- 2500 mV; 2x fix 0-2500mV
Verbrauch:	30mA bzw. 28µA
Auflösung:	0,1µV bzw. 0,1mV
Log-/Speicherintervall:	1, 2, 5, 10, 20, 30, 60min, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24h
Genauigkeit:	0,5µV bzw. 0,1mV
Gehäuse:	Alu-Druckguß, 2,5kg, 180x180x 100mm, IP65
Speichertiefe:	2500 Records, mit MMC (Multi-Media-Card) aufrüstbar
Kommunikation:	RS-232, 19200 Baud, 8 Datenbit
Option:	GSM-Modem