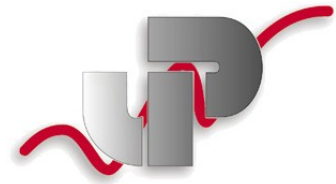


Datenerfassung SDI-Logger



Der SDI-LOG ist das jüngste Mitglied aus der robusten und bewährten **C-Log-Familie** (WXT-Log, Dendro-Log, Prosa-Log) der UP GmbH und ideal für Anwendungen in der Hydro-Geologie: es können alle seriellen Sensoren mit SDI-12 Ausgang aufgezeichnet werden, wie z.B. Tensiometer (TS1, T8), Bodenfeuchte- und EC- Sensoren (Hydra-probe, pF-Meter), Klimasensoren (WXT510, WMT50, Parsivel), Pegelsensoren (Ott), u.a. mehr.

Der SDI-LOG unterstützt das **SDI-12 Protokoll Version 1.3** und stellt dem Anwender einen bequemen **Command-Interpreter** zur Verfügung, mit dem man die Sensoren auch konfigurieren kann. Der SDI-LOG kann je Logintervall bis zu **450 Parameter** auf seiner internen MMC-Speicherkarte (128MB) aufzeichnen.

Es ist möglich den SDI-LOG über ein GSM Modem auszulesen oder mit dem UP-GPRS-Modem die Daten automatisch regelmäßig als FTP-Transfer direkt auf einen FTP-Server zu senden. Dies kann ein kundeneigener FTP-Server sein oder auch die UP WEBvis (www.upgmbh-logstar.de).

Bis zu 5 analoge Sensoren können über zusätzliche Analog-Optionen ebenfalls angeschlossen werden.



ArtNr	Spezifikation
02800_SDI10	SDI-LOG10 für bis zu 10 SDI-12 Sensoren, inkl. Auslesekebel, 128MB Speicher, Ersatz Trockenmittelanzeige, CLOG Konfigurationsprogramm, Montage-Wetterblech mit 40mm Mastschellen, im robusten IP65 Aludruckgussgehäuse, 180x180x100mm, ready-to-go
02088_SDI50	SDI-LOG50 für bis zu 50 SDI-12 Sensoren inkl. Auslesekebel, 128MB Speicher, Ersatz Trockenmittelanzeige, CLOG Konfigurationsprogramm, Montage-Wetterblech mit 40mm Mastschellen, im robusten IP65 Aludruckgussgehäuse, 180x180x100mm, ready-to-go
	Logstar zum automatischen Übernehmen der SDI-12 Parameter in ASCII Tabellen, zum Betrieb empfohlen.
02800_SDI10H	SDI-LOG10H im Hutschienengehäuse zur Installation im Schaltschrank für bis zu 10 SDI-12-Sensoren, inkl. Auslesekebel, 128MB Speicher, CLOG Konfigurationssoftware
02800_SDI50H	SDI-LOG50H im Hutschienengehäuse zur Installation im Schaltschrank für bis zu 50 SDI-12-Sensoren, inkl. Auslesekebel, 128MB Speicher, CLOG Konfigurationssoftware
	Prosa-Modul, 5 analoge Eingänge, davon 3 mit einstellbarem Messbereich (für μ V-Signale wie z.B. Sapflow-Sensoren) 20mV/80mV/160mV/2500mV, 84mA Konstantstromquelle, zur Integration in IP65 Gehäuse.
	Dendro-Modul, 4 analoge Eingänge, 2,5Vref Ausgang z.B. für 50kOhm Potentiometer, Thermistoren, zur Integration in IP65 Gehäuse.
	Analog-Modul, 5 konfigurierbare Eingänge, Hutschienenmodul zur Erweiterung im Schaltschrank
	4-fach Verteiler SDI-12, 10m Kabel, M12 Stecker zum Anschluß an SDI-LOG
	8-fach Verteiler SDI-12, 10m Kabel, M12 Stecker zum Anschluß an SDI-LOG