

Datenlogger

DL1 LT/ DL1 LT WD

Art.-Nr. 53.80.05/ .06



Kostengünstige Feldloggerlösung für die nachträgliche Instrumentierung von Grundwasserpegeln. Erhältlich als USB Logger zum manuellen Auslesen oder mit GPRS Logger mit automatischer Datenübertragung auf den GLL-Internetserver sowie voller DL Funktionalität mit mV Messeingang (nicht variabel) für Drucksensoren.

Ausbaumodule

- Montagehalterung mit Rohrkonsole
- Montagehalterung mit Wandkonsole
- Integrierter Luftdrucksensor
- Aufzeichnung der Batteriespannung
- Nichtflüchtige Messwertspeicher für 150.000 Messungen (650.000 Messwerte)
- 16 Bit AD-Wandlung
- Integriertes Quadband-Modem für weltweite GPRS Übertragung
- Integrierte Antenne im Deckel
- Integrierte USB Anschluß (Typ B)
- Sensoranschluß über Federzugklemmen

Technische Daten

Abmessungen:	220x120x90 mm
Gewicht:	4 kg
Sensoren	
Kanal 1:	Piezoresistive Drucksensoren z.B. Wasserstand, Porenwasserdruck, Ankerkraft usw.
Kanal 2:	Temperatursensor (TAD)
Schutzklasse DL1 LT:	IP 66
DL1 LT WD:	IP 67

Besonderheiten

- Batteriebetrieb bis zu 5 Jahre^{*1}
- Übertragungstechnik GPRS oder MtoM Mobile (weltweit)^{*2}
- Ein externer Messgeberanschluss 0-250 mV
- Zugentlastung für längenstabiles Kevlar verstärktes Messkabel
- Reflektionsfolie für gute Nachtsichtbarkeit
- Einfacher Batterietausch von außen
- Betrieb eines Internet GLL Servers zwei Jahre inklusive
- online konfigurierbar, Direktvisualisierung^{*3}
- differenzierte Alarmmeldeoptionen SMS und E-Mail^{*3}
- alarmgesteuerte Sonderprogramme zur Server gesteuerten Anpassung der Mess- und Sendefrequenz
- zusätzlicher USB Anschluss zum Auslesen und konfigurieren
- Interner Messspeicher über 600.000 Messwerte

^{*1} Je nach Frequentierung der Auslesezyklen und Übertragungszeitpunkte

^{*2} besonders günstige MtoM Kartenoption mit Gebührenabrechnung und weltweitem Betrieb ohne zusätzliche Roamingkosten im GLÖTZL VPN

^{*3} in Verbindung eines GLL-Servers