



Der Brunnenlogger BDL ist mit bis zu drei Messkanälen und integriertem Luftdrucksensor ausgestattet. Er ist für den Einbau in eine Sebakappe für Brunnenrohre 2 Zoll entwickelt. Größere Durchmesser werden adaptiert. Sein herausragendes Merkmal ist die lange Batterielaufzeit bis zu 5 Jahren und die enthaltene Überwachungsfunktionalität im Zusammenspiel mit einem GPRS Modem. Er ist in Edelstahlbauweise mit der Schutzklasse IP 68 gefertigt und besitzt alle GLÖTZL Logger typischen Funktionen und kann mit einem GLL Server direkt mit dem Internet verbunden werden. Zur manuellen Datenauslesung steht entweder eine USB Schnittstelle oder ein Bluetooth-Modul zur Verfügung.

Technische Daten

Abmessungen:	59x490 mm (ØxL) im Edelstahl-Gehäuse
Gewicht:	3 kg
Sensoren:	Piezoresistive Drucksensoren z.B. Wasserstand, Porenwasserdruck, Ankerkraft usw.
Kanal 1:	
Kanal 2:	Temperatursensor (TAD)
Schutzklasse:	IP 68

Besonderheiten

- je Kanal: Frei konfigurierbare, geregelte Versorgungen: 1,000mA und 0,100mA und 1,000V
- je Kanal: Konfigurierbare Messbereiche: 2400mV und 300mV und 18mV
- 16 Bit AD-Wandlung
- Aufzeichnung der Batteriespannung
- integrierter Luftdrucksensor (Variante k)
- erhältlich als 2 und 4 Kanal Version
- nichtflüchtiger Messwertspeicher für 165000 Messungen.
- Bei 4 Kanal-Variante mit Luftdrucksensor entspricht dies 990000 Messwerten
- Energieversorgung mit 2 Standard D-Zellen (Alkaline)
- optionale Erweiterung mit Zusatzversorgungsmodul für z.B. Schwingensaiten-Sensoren
- integriertes Quadband-Modem für weltweite GPRS Übertragung (Variante i)
- zylindrische Bauform für direkten Einbau in 2" Pegel (Wasserstandsmessung)
- rostfreies Edelstahlgehäuse
- integrierte Antenne in Seba-Kappe (Variante i)
- integrierter USB Anschluss
- Sensoranschluss über Schraubklemmen

Zubehör

- interner Luftdrucksensor
- Seba-Kappe mit GPRS Antenne
- Terminalprogramm GLL V3
- 3" oder 4" Pegeladapter
- Bluetooth