

DL-2, DL-4, DL-8

Datenlogger



Der Datenlogger Typ DL ist eine multifunktionale Messwerterfassungseinheit für bis zu acht Sensorkanäle. Für die Systemversorgung werden austauschbare Standardbatterien verwendet, die eine Betriebszeit von bis zu 5 Jahren ermöglichen. Zur Datenübertragung steht eine integrierte USB-Schnittstelle oder optional Bluetooth zur Verfügung. Ein herausragendes Merkmal ist die Fernüberwachung mittels GPRS-Modem in Verbindung mit unseren Auswertungsplattformen GLL oder SDC. Diese Kombination bietet Alarmoptionen zur Überwachung von Bauprojekten mit hoher Sensibilität.

Ausbaumodule

- Montagehalterung mit Rohrkonsole
- Montagehalterung mit Wandkonsole

Zubehör

- interner Luftdrucksensor
- Externer GPRS Antenne
- Terminalprogramm GLL V3
- Bluetooth
- Solarpanel
- Netzversorgung 240 V AC

Technische Daten

Abmessungen:	260x160x90mm (LxBxH) im Polyester-Gehäuse
Gewicht:	3 kg
Batterietyp:	2x LR20 Alkaline Mono D
Schutzklasse:	IP 66
Speichertyp:	nichtflüchtiger interner Speicher

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, 4 und 8 Kanal Version
- nichtflüchtiger Messwertspeicher für 165000 Messungen.
- bei 8 Kanal-Variante mit Luftdrucksensor entspricht dies 1,65 Mio. Messwerte
- 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)
- integrierte Antenne im Deckel (Variante i)
- integrierter USB Anschluss (Typ B)
- Sensoranschluss über Federzugklemmen