



AquiLite

Universaldatenlogger

Die Datenlogger der Serie **UniLog 30** sind universell einsetzbare Geräte zur Erfassung verschiedener Sensoren mit genormter Schnittstelle (Analogeingänge)

Die Bedienung der Universaldatenlogger mittels unserer Software AquiPro für Windows. Die Software wurde für diese Anwendung erweitert (UniLog-WIN), so dass Sie in der bekannt bedienerfreundlichen Softwareumgebung der AquiLite Sonden arbeiten können.

Programmierung, Datenauslesen und Datenverwaltung erfolgt über Lap Top oder PC. Die bis zu acht Analogeingänge können über die Software konfiguriert werden.



- Universell einsetzbare Datenlogger
- Bis zu acht analoge Eingänge konfigurierbar
- Datenfernabfrage über Modem /Alarmfunktionen
- Einfacher Anschluss der Sensoren über Schraubterminals

Technische Daten Universaldatenlogger UniLog

Nichtflüchtiger Speicher bis 228.000 Datensätze.

Bis zu acht Analogeingänge konfigurierbar.

Ausführungen wahlweise mit 2,4,6 oder 8 Kanälen lieferbar.

Eingangsmessbereich 0/4...20mA oder 0...5V.

Eingänge bis zu 1500 Vdc galvanisch getrennt.

Batteriegepufferte Echtzeituhr.

16 Bit AD Wandler.

Datenfernabfrage über GSM /GPRS

Auflösung 0,006% vom Endwert.

Genauigkeit 0,1% vom Endwert.

DIN Schienen-Gehäuse 41x152mm

Einfacher Anschluss der Sensoren /Messumformer über Schraub-Terminals.

AquiLite Modulares Hydrometrie-System



Universaldatenlogger

Software *AquiPro UniLog*

Einfach zu bedienende Software mit umfangreichen Programmierungs- und Darstellungsmöglichkeiten.

Datenaufzeichnung und Anzeige von On-Line Werten (LapTop).

Steuerung der Aufzeichnung ereignis- oder programmgesteuert und fester Zeittakt ab 1 Sekunde.

Alarmmanagement, Alarmierung per SMS, E-Mail)

Datenfernabfrage Modem

Alarmer für jeden Kanal getrennt zu programmieren (Min/Max-Werte)

Analogeingänge vom Anwender über Software konfigurierbar.

Tabelle und Grafik vor Ort zu erstellen.

Einfache Konvertierung der Daten in EXCEL oder ASCII.

Der Datenlogger kann je nach Anforderung in verschiedene

Gehäuse oder Boxen eingebaut und verkabelt werden.

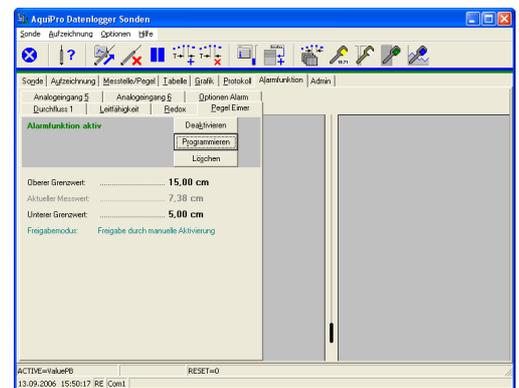
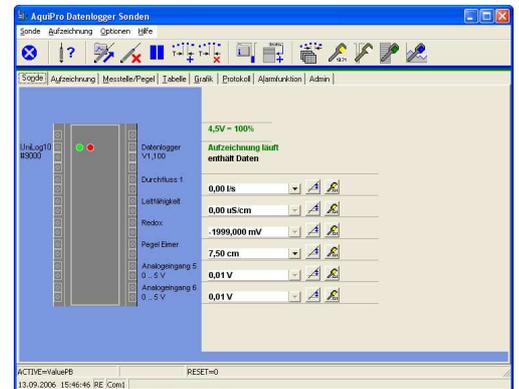
Anwendungsbeispiele

UniLog Datenlogger

Messumformer mit Direktanzeige pH, Redox-Potential, Sauerstoff, Leitfähigkeit und Temperatur (Sensoren nicht im Bild).

Externe Stromversorgung 230V

Wasserdichte Box zur Wandmontage



UniLog Datenlogger

AquiTronic Hutschienenmodem mit Antenne

Akku 12V und Ladegerät

Anschlüsse steckbar: Hirschmannstecker für Pegelsonde und Durchflussmesser

Wasserdichte Box



AquiLite Modulares Hydrometrie-System



Unsere Produkte und Leistungen

- Grundwasserdatensammler (Pegel/Temperatur)
- Kompaktdatenlogger Sonden (Pegel/Temperatur)
- High - Speed Sonden (Pegelstand)
- Multiparametersonden (Pegel/Leitfähigkeit /pH-Wert/Temperatur)
- Analoge Pegelsonden (4...20mA)
- Datenfernabfragemodule für Sonden und Anlagen
- Vermietung von Datenlogger Sonden und Zubehör
- Kabellichtlote
- Aluminiumverschlusskappen/Pegelkappen
- Universell einsetzbare Datenlogger (UniLog/MultiLog)
- Mobile Pumpversuchsmesseinrichtungen (Messboxen)
- Ausbau von Messfahrzeugen
- Mobile Thermal-Response Test Anlagen
- Messstrang Temperatur/Leitfähigkeit/Pegelstand
- Packerdruck – Messsystem
- Software

Kontakt:

AquiTronic
Umweltmeßtechnik GmbH
Asterweg 6
73230 Kirchheim/Teck
Tel: 07021/921640
Fax: 07021/9216439
E-Mail: info@aquitronic.de
www.aquitronic.de