

PROLOGS

Software Quick Guide

Kurzanleitung für Prologs Parametrierungssoftware



PROLOGS Handelsgesellschaft mbH

Ihr Umweltmesstechnik - Partner aus Freiburg im Breisgau



info@prologs.eu



www.prologs.eu



0761/6814753

Eine ausführliche Software-Anleitung finden Sie im Hilfe-Menü der Software oder auf unserer Homepage unter Downloads.

Download der Software und Installation des USB-Modul-Treibers

Laden Sie sich unter www.prologs.eu/Download/Prologs.zip die notwendige Software kostenlos herunter. Sie kann unter allen Windows-Versionen ab Win98 installiert werden (außer Windows Mobile). Entpacken und speichern Sie die Dateien in einem geeigneten Ordner.

Schließen Sie das PROLOGS USB-Modul an den PC an, unter Windows beginnt die Installation des Treibers automatisch. Der Treiber ist in manchen Windows-Versionen bereits enthalten, dann entfällt dieser Schritt.

Start der Software

Starten Sie die Prologs.exe. Sollten Sie die Fehlermeldung „FTD2XX.DLL konnte nicht gefunden werden“ (o.ä.) erhalten, so muss der Treiber manuell im heruntergeladenen ZIP-Ordner unter *PROLOGS > Driver > driver_setup* installiert werden (eventuell Administratorrechte notwendig). Definieren Sie dann den verwendeten COM-Port in der PROLOGS Software unter *System > Einstellungen > COM-Port*. Über den Button „Systemsteuerung“ finden Sie unter *Anschlüsse (COM & LPT) > USB Serial Port* heraus, welchen COM-Port der USB-Stick verwendet.

Definieren Sie die Daten-Speicherpfade in der PROLOGS-Software unter *System > Einstellungen > Speichern* (Pfad eintragen und „Übernehmen“). Für Windows-Versionen ab Windows Vista sollte dieser Datenordner nicht im Programmteil gespeichert werden, da er im Windows Explorer nicht direkt sichtbar ist.

Tragen Sie die Seriennummer(n) der Datenlogger ein im Menü der PROLOGS-Software unter *System > Einstellungen > Sondenliste* (Seriennummer eintragen und „Hinzufügen“). Die Seriennummern sind auf den jeweiligen Sondengehäusen bzw. Datenloggern zu finden.

Kontaktaufnahme mit den Datenloggern

Die Installation ist jetzt beendet und die erste Kontaktaufnahme mit den Sonden kann unter *Kontaktaufnahme > Gesamtes Sensornetz* oder *Einzelsonde* erfolgen. Die Datenlogger werden im Fenster „Kontaktaufnahme“ angezeigt. Die Messkanäle eines Datenloggers können aktiviert oder deaktiviert werden. Dies darf nicht während einer Messkampagne erfolgen!

FÜR PROLOGS-UNIVERSALDATENLOGGER: Neu-Parametrierung der frei parametrierbaren Kanäle

Im Menü unter *Sondeneinstellungen* > *Sondenaufbau* können Sie die Kanäle, wie z.B. den Impuls- oder 4-20 mA-Kanal neu parametrieren. Eventuell müssen Sie das Feature „Sondenaufbau“ zuerst unter *System* > *Einstellungen* > *Menü anpassen* sichtbar machen.

Messprofil programmieren

Im Menü unter *Programmieren* > *Nach Profil* > *Einzeilig* oder *Mehrzeilig* können Sie die gewünschten Datenlogger auswählen, ein Zeitprofil mit Start, Taktzeit und Endzeit eingeben und die Werte über „Neu programmieren“ übernehmen.

Im Menü unter *Programmieren* > *Nach Profil* > *Mehrzeilig* können Sie ein Messprofil mit unterschiedlichen Messintervallen zeilenweise festlegen. Jede Zeile muss mit „Daten übernehmen“ bestätigt werden. Die gesamte Tabelle wird über "Neu Programmieren" in den Datenlogger übernommen.

FÜR PROLOGS-PEGELSONDE: Eingabe von Abstich und NN

Im Menü unter *Programmieren* > *Abstich/NN eingeben* können Sie den Abstich- und/oder NN-Wert in die Sonde programmieren. Der Abstich muss zeitgleich zur Abstichmessung in die Parametriersoftware eingegeben werden, während sich die Sonde im Bohrloch befindet.

Auslesen der Messdaten

Im Menü unter *Auslesen* > *Auslesen als Datei* können die Messdaten aus dem Datenlogger ausgelesen und als Datei gespeichert werden. Standardmäßig wird „Alles Auslesen“ empfohlen. Mit „Restbestand auslesen (und an Datei anfügen)“ werden nur die neuen Messdaten ausgelesen und an die bestehende Datei angefügt. Mit „Sonde auslesen“ die Auswahl bestätigen. Im Anschluss werden die Daten als Grafik angezeigt.

Messkampagne beenden (u.a. bei Lagerung)

Im Menü unter *Programmieren* > *Programm jetzt Stoppen* können Sie die aktuelle Programmausführung im Datenlogger unterbrechen, wiederaufnehmen oder beenden. Bei längerer Lagerung von Sonden sollten die Batterien herausgenommen werden.

Folgende Produkte könnten für Sie interessant sein:



PROLOGS Pegelsonde / Schnelle Sonde (Slug & Bail)



PROLOGS Multiparametersonde



PROLOGS Durchflussmesssystem



PROLOGS Salztracer-System



PROLOGS Pumpversuchsmessbox



PROLOGS Probenahmebox

Wendlingerstraße 29
79111 Freiburg im Breisgau
Tel. 0761/ 6814753

PROLOGS Handelsgesellschaft mbH

Ihr Umweltmesstechnik - Partner aus Freiburg im Breisgau