



PWB-SOFT 3.0 BASIC , PLUS, PRO & TERMINAL

KOMPETENZ IN MESSTECHNIK



PAULWEGENER
MESSTECHNIK SEIT 1921

DATENBLATT SOFTWARE PWB-SOFT 3.0

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Software PWB-Soft 3.0 Basic dient zum Auslesen, zur Darstellung von Messdaten und zum Konfigurieren des Datenmess- und Speichersystems PWBlogg. Über die Online-Schnittstelle des Datenloggers können die für die Messung und Aufzeichnung relevanten Einstellungen angepasst werden. Mit der Auslesefunktion des Programms werden die im Datenlogger gespeicherten Daten zur Auswertung auf den PC übertragen und prüfsummengeschützt gespeichert. Dies erfolgt über den Online-Anschluss des Gerätes. Mit dem Programm PWB-Soft 3.0 Basic werden die ausgelesenen Messdaten visualisiert, d.h., die Messwerte lassen sich tabellarisch und als Grafik anzeigen. Weiterhin kann die Datenerfassung auch online verfolgt werden. Sämtliche Messdaten und Grafiken können auch ausgedruckt werden. Zur Weitergabe an andere Programme besteht die Möglichkeit, die Daten in eine ASCII-Datei zu exportieren. Das Programm PWB-Soft 3.0 unterstützt Datenlogger-Netzwerke und bietet einfachen Zugriff auf alle Messstellen.

Softwareversionen

Derzeit ist die Software PWB-Soft 3.0 in 3 VERSIONEN verfügbar. Alle Versionen sind uneingeschränkt in der Lage, die Datenlogger der PWBlogg-Familie zu parametrieren und auszulesen.

Die einfachste Version ist die PWB-SOFT 3.0 BASIC. Diese kann zur Parametrierung, Auslesung und Auswertung einzelner Datenlogger verwendet werden. Sie ist geeignet für die normale Stationsüberwachung mit regelmäßiger Auslesung vor Ort oder für andere einfache Messaufgaben.

Die Version PWB-SOFT 3.0 PLUS kann zusätzlich zur Bedienung und Auswertung von Datenloggern auch für die Datenfernübertragung verwendet werden. Die Software bietet dazu Möglichkeiten zur Parametrierung der PWB-iModem sowie zum Aufbau von DFÜ-Verbindungen zu mit Modem ausgestatteten Stationsdatenloggern. Die Software listet darüber hinaus bei Bedarf mehrere Dateien oder Verbindungen in einer Übersichtsdarstellung auf, sodass die Messdaten wichtiger Logger immer sofort nach Programmstart aufgerufen werden können. Neue Messdaten können vorhandenen Datensätzen einfach hinzugefügt werden.

Die Version PWB-SOFT 3.0 PRO bietet darüber hinaus die komfortable Bereithaltung von Datensätzen in Form von Datathekeinträgen an. Diese Datathekeinträge können zur komfortablen Auswertung von Daten z.B. auch unter Angabe von relativen Zeitbereichen (z.B. „Daten der letzten 4 Wochen“) genutzt werden. Zudem werden in der Pro-Version „Zusammenstellungen“ eingeführt. Mit diesen können virtuelle Datenlogger erzeugt werden, die ihre Daten aus den Datathekeinträgen verschiedener Logger beziehen können. Auf diese Weise können z.B. die Durchflusskanäle verschiedener Logger in einem „virtuellen Logger“ zusammengefasst werden. Auch berechnete Kanäle können so dauerhaft erstellt werden. Über die zur Verfügung stehenden Daten können einmalig oder regelmäßig Berichte (z.B. in Form von Excel-Dateien) erstellt werden.

Ergänzend zur Software PWB-SOFT 3.0 PRO steht die PWB-SOFT 3.0 TERMINAL zur Verfügung, um die Datathekeinträge regelmäßig mit aktuellen Daten zu versorgen. Dazu ist die Terminal-Software z.B. in der Lage, die per iModem in die PWB-Webdatenbank übertragenen Daten automatisch zu importieren und in die Datathek des Gerätes zu schreiben. Damit wird sogar eine tagesaktuelle Berichterstattung bzw. Datenauswertung ermöglicht. Das Speichern der Daten in Dateien ist ebenso möglich, sodass die Auswertung von Dateien auch mit der Basic- oder Plus-Software möglich ist.

Händlerstempel



| | |
|----------|---|
| Adresse | Paul Wegener GmbH Marienstraße 24 06493 Ballenstedt |
| Telefon | +49 39483 96-300 |
| Fax | +49 39483 96-400 |
| Internet | www.paul-wegener.de |
| E-Mail | info@paul-wegener.de |