

Anwendung: neue Funktionen der Software WinPADS

Parametrieren und Auslesen leicht gemacht

Es versteht sich von selbst, dass die Parametriersoftware für unsere Mengenumwerter und Datenspeicher immer „up to date“ ist. Im Fokus der Weiterentwicklung stehen der Zusatznutzen durch neue Funktionen sowie die Benutzerfreundlichkeit. Beides haben wir wieder mit der aktuellen Softwareversion der Parametriersoftware WinPADS bewiesen.

Drahtlose Verbindung

Die Parametrierung der Geräte bzw. die Auslesung der Archive am Gerät erfolgte bisher mit einem Kabel, welches über die USB- oder die RS-232-Schnittstelle mit dem PC verbunden ist. Darüber hinaus bietet jeder moderne Laptop heute auch eine drahtlose „Bluetooth“-Schnittstelle. Diese Schnittstelle kann jetzt in Verbindung mit dem entsprechenden Bluetooth LIS-200 Adapter (Tabelle S. 5 unten) ebenfalls zur Auslesung genutzt werden (Abb. 1). Eine Möglichkeit, die bisher nur den Softwaremodulen Read Mobile für Pocket-PCs vorbehalten war. Die Übertragungsstrecke beträgt ca. 10 m. Damit lassen sich nun auch schwer zugängliche Geräte bequem parametrieren oder auslesen.



Abb. 1: Drahtlose Verbindung zum Laptop mittels Bluetooth LIS-200 Adapter am EK260

Archivinhalte direkt verfügbar

Mit zusätzlichen Softwaremodulen wie WinLOOK oder WinVIEW lassen sich die Archivinhalte aus den Datenspeichern und Mengenumwertern in vielfältiger Weise darstellen, auswerten und exportieren. An der Messstelle selbst genügt es jedoch oftmals, schnell einen Blick auf die Daten zu werfen und sie ggf. zur weiteren Analyse in einer ASCII-Datei – z. B. zur Weiterverarbeitung mit EXCEL – abzuspeichern. Genau diese Funktion steht jetzt zur Verfügung. Mit wenigen Mausklicks kommt man zum gewünschten Ergebnis (Abb. 2):

- 1 **Bildschirmmaske für die Archive auswählen**
 - 2 **Gewünschtes Archiv auswählen**
 - 3 **Gewünschten Zeitraum eingeben**
 - 4 **Bei Bedarf abspeichern**
- Fertig

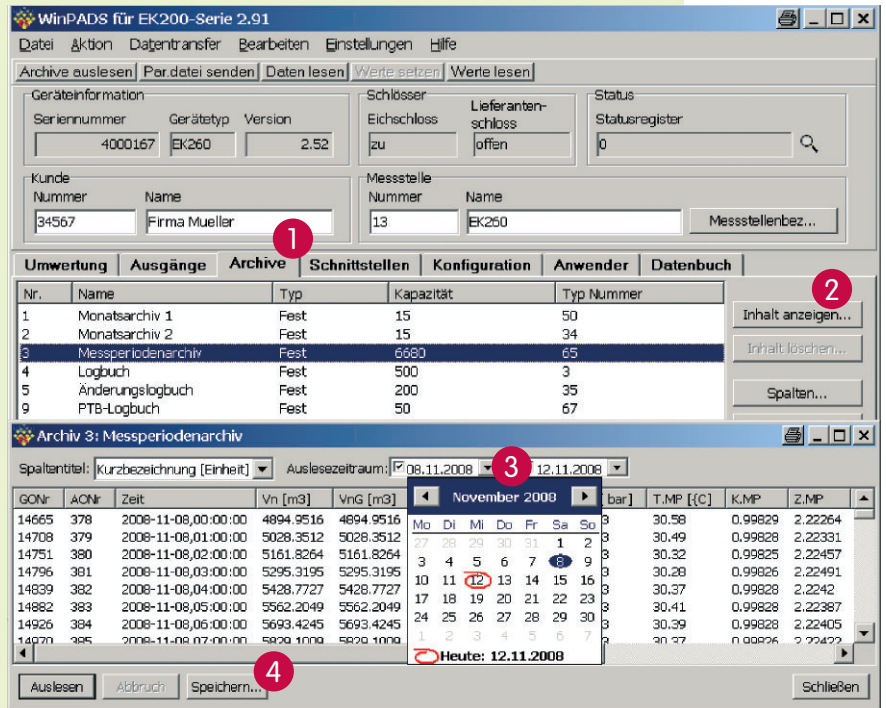


Abb. 2: Archivinhalte mit wenigen Mausklicks

Werteauswahl mit Filterfunktion

Schon seit einiger Zeit wird die Werteauswahl bei allen relevanten Funktionen wie zum Beispiel USER-Liste, Prozessdatenblock, Modbus-Liste, anwenderspezifische Listen mit einer Baumstruktur unterstützt. Dabei sind alle verfügbaren Werte in Gruppen sortiert und können einfach ausgewählt werden. Um dem Anwender das Finden eines Wertes weiter zu er-

leichtern, gibt es jetzt eine einfache und effiziente Filterfunktion.

Hierzu ein Beispiel: Das Störmengenzählerwerk für das Normvolumen soll in der USER-Liste angezeigt werden. In das Feld

„Filter“ gibt man den Begriff „Störmenge“ ein und schon werden nur noch die Gruppen angezeigt, welche einen oder mehrere Werte mit diesem Begriff beinhalten (Abb. 3). Die Auswahl ist jetzt ein Kinderspiel.

Immer up to date

Lassen Sie sich automatisch informieren und nutzen Sie unseren **Newsletter**. Wir informieren Sie unaufgefordert per E-Mail. Dann können Sie von neuen Funktionen profitieren, noch bevor wir im Journal darüber berichten.

www.elster-instromet.com/de/newsletter.html

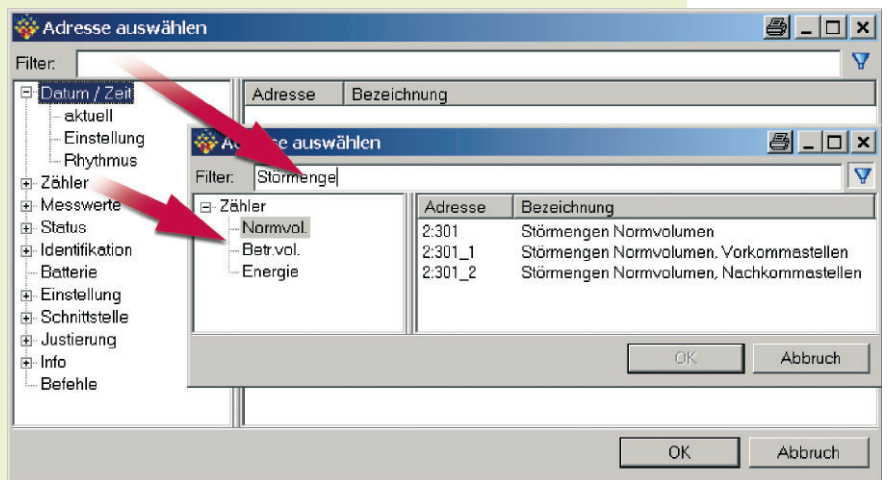


Abb. 3: Filterfunktion – Werteauswahl einfach nutzen

Technische Daten Bluetooth LIS-200 Adapter

Bluetooth-Schnittstelle	Bluetooth 1.1 / Klasse 2, Reichweite ca. 10 m, Serial Port Profile (SPP)
Schnittstelle zum Gerät	Infrarot nach IEC 62 065-21, Baudraten: 300 ... 9600 Bd
Unterstützte Geräte	TC210, EK210, EK260, DL210, DL220, DL240
Spannungsversorgung	integrierter NiMH-Akku mit Ladeschaltung
Einsatzdauer des Akkus	7 h im Dauerbetrieb
Ladegerät	230 V AC
Abmessungen	Breite: 50 mm, Höhe: 72 mm, Tiefe: 29 mm
Optik	Durchmesser 32 mm
Gewicht	ca. 130 g
Betriebstemperaturbereich	0 °C ... + 50 °C

Die Entwicklung von Parametriersoftware ist ein kontinuierlicher Prozess, mit welchem wir neben neuen Funktionen auch die Benutzerfreundlichkeit ständig verbessern. Überzeugen Sie sich. Die aktuellen Versionen für die Mengenumwerter und Datenspeicher stehen zum Downloaden bereit: www.elster-instromet.com/de/downloads_software.html.