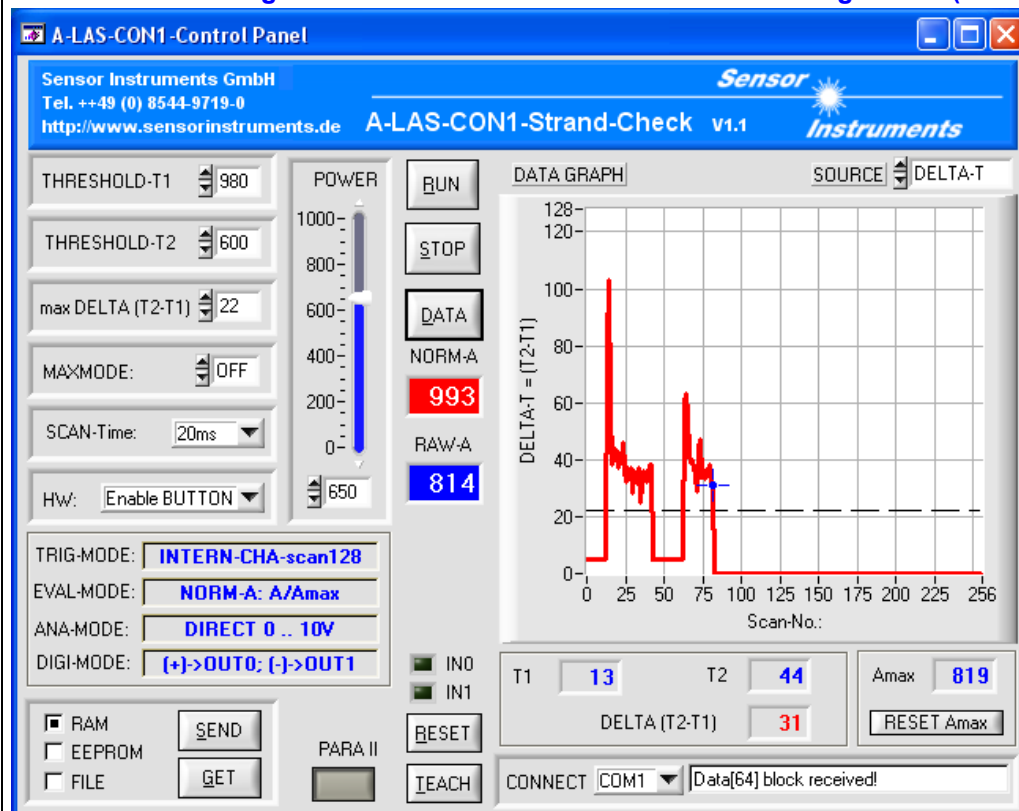


TECHNICAL INFORMATION:

TO:	Hr. Edgar Kindler	VE120, DST Dräxlmeier, 84137 Vilsbiburg Tel.: 08741 47 3214 email: Kindler.Edgar@draexlmaier.de	
FROM:	Walter Kriegl	Tel.: 0049 (0) 8544 91460	
PRODUCT:	A-LAS-CON1, A-LAS-F-12 3.0x0.3-30/60	Date:	12.07.2006
TOPIC:	Abspeichern von Messwerten in Datei		

Softwareerweiterung Version V1.1: Auslesen eines DELTA-T-Ringbuffers (256-Elemente):



SOURCE **DELTA-T**

DATA

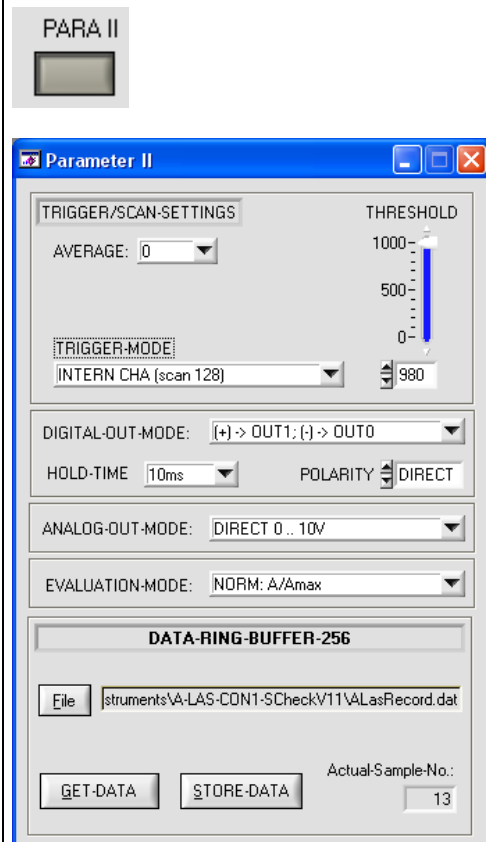
RESET

Nach Auswahl von DELTA-T im SOURCE Auswahlfeld kann der Ringbuffer mit den DELTA-T Werten (T2-T1) nach anklicken der DATA-Taste von der A-LAS-CON1 zum PC übertragen werden. Im DATA-GRAPH werden die letzten 255 Messwerte als rote Kurve angezeigt. Ferner wird die aktuelle Position im Ringbuffer durch einen blauen Cursor angezeigt. Die eingestellte Schwelle für den max. DELTA-T Wert wird als gestrichelte horizontale Linie angezeigt. Falls die Messwerte über dieser Schwelle liegen, wird dies als Fehlerzustand an der A-LAS-CON1 Elektronik angezeigt (rote LEDs blinken, OUT0,OUT1=HIGH).

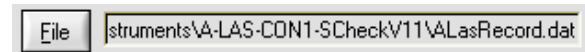
Falls der Messwertspeicher vollständig aufgefüllt ist, werden die ältesten Werte des Ringspeichers wieder überschrieben (Index 1,2,3 ...). Der blaue Cursor zeigt den aktuellen Messwert.

Mit der RESET-Taste kann der Ringspeicher zurückgesetzt werden.

Abspeichern der Messwerte in eine Datei:



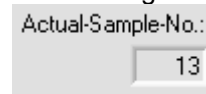
Nach anklicken der PARA II Taste öffnet sich ein Pop-up-Fenster.



Über die File –Taste kann der Name und Pfad der Ausgabedatei eingestellt werden.



Mit der GET-DATA Taste werden die Messwerte des Ringspeichers von der A-LAS-CON1 zum PC übertragen.

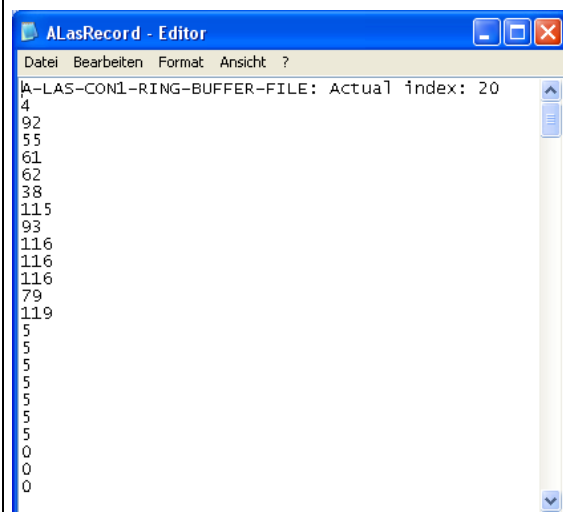


Die aktuelle Position im Ringspeicher wird durch im obigen numerischen Anzeigefeld ausgegeben.

Ferner wird der DATA-GRAPH am PC aktualisiert.



Mit der STORE DATA Taste werden die Messwerte des Ringspeichers in die vorgegebene Datei abgespeichert



Diese Datei kann mit dem Standard Text-Editor oder mit Microsoft-EXCEL geöffnet und weiterverarbeitet werden.

Walter Kriegl
Sensor Instruments GmbH
Tel.: 08504 91460
Mail: w.kriegl@sensorinstruments.de