



### TDR-TRIME MUX6

6-Kanal Erfassungsmodul mit Multiplexer für TRIME-Sonden

Betriebsart C 6Analogausgänge

Anschluß an den Delta-T - Logger

Sensor-Kanal	Logger	Kabelfarbe	Steckerbelegung
1	Kanal 1-60 "+"	gelb	1
2	Kanal 1-60 "+"	rosa	2
3	Kanal 1-60 "+"	weiß	3
4	Kanal 1-60 "+"	blau	4
5	Kanal 1-60 "+"	braun	5
6	Kanal 1-60 "+"	grün	6
gilt nur für den Betrieb im "Single-ended" Modus.			
"-" Anschluß	Loggermasse	grau	7
gilt nur für den Betrieb im Differential Modus			
"-" Anschluß	Kanal 1-60 "-" 5x Brücken Kanal 1-60"-"	grau	7

### Konfiguration des Delta-T Loggers DL2e:

- Software aufrufen
- Configuration wählen
- Edit wählen, es erscheint spread-sheet
- Gewünschten Analog-Kanal wählen

Drücken Sie nun gleichzeitig <STRG> und [-]. Sie gelangen in den Werte-Editor

Code	Signal	Base	Eng.fac.	Conv.fac.	Offset	Min	Max
TDR	VLT	mV	%BF	10	0	0	100

Drücken Sie nun gleichzeitig <STRG> und [-]. Sie gelangen in das ursprüngliche spread-sheet.

Code	Label	Sample	Compress	Trigger	Auto	Coldj.	Contr.out
TDR	*zB. TDR1	**30m	1h ***A				

- \*) hier können Sie bis zu 8 Zeichen für die Bezeichnung der Meßstelle eingeben  
 \*\*) hier bietet der Datalogger gewisse Intervalle wobei neben der Zahl auch immer „s“ für Sekunde, „m“ für Minute oder „h“ für Stunde eingeben werden muß  
 \*\*\*) hier können Sie dann noch wählen, ob die Daten zum Mittelwert ("A"), Minimum ("L") oder Maximum ("H") verdichtet werden sollen.



- Konfiguration nächster Kanal

Um den Stromverbrauch zu minimieren, empfiehlt sich der Betrieb über die Relais-Ausgänge 63 bzw. 64!!

- Kanal 63 wählen (Drücken von [Bild nach unten])

<i>Function</i>	<i>Label</i>	<i>Duration</i>	<i>Repeat</i>
wrm	wrm_upt	5m*	30m**

\*Zeit, die erforderlich ist, damit sich das Signal stabilisiert; \*\*Zeit, die dem Meßintervall entspricht

Anschluß an den Delta-T - Logger

	Logger	Kabelfarbe	MUX-Steckerbelegung
Akku „+“	Kanal 63 oder 64 "NO"	weiß weiß	1
Akku „-“		braun	2

Die "+" Leitung wird auf Kanal 63 oder 64 gelegt. An NO ist der "+" Anschluß für den MUX.  
Die "-" Leitung wird vom Akku direkt mit dem MUX verbunden (Pin2 GND).

Bitte beachten Sie beim Anschluß der Sonden an die TRIME-MUX6-Geräte, daß für jede Sonde ein ganz bestimmter Steckplatz am dazugehörigen TRIME-MUX6 vorgesehen ist. Die Seriennummer des Gerätes ist als weiße Nummer in der Beschriftungsstelle des Sondenkabels zu finden. Die gelbe Nummer gibt die Kanalnummer an.

E:\Office5\Explorer\Desktop\Document\Sensoren\Boden\trime\_mux.sdw  
Stand: 15.04.98

Stand: 04.03.99