## RoeTest - Computer Tube Tester / Tube Measuring System (c) - Helmut Weigl www.roehrentest.de

## <u>Options – Time response:</u> Default Settings for older RoeTests:

Helmut's Computer-Röhren-Prüf-Meß- und Regeneriergerät - Zeitv 🔳 🗖 🗙					
Aktion: Verzögerungszeit in mS			szeit in mS		
Schalten Relais durch PC:		150			
Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):		500			
Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):		5			
Verzögerung kurz:	Verwendung an verschiedenen Stellen im Programm.	100			
Verzögerung mittel:		500			
Verzögerung lang:	l rogramm.	1000			
Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):					
Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):					
Zeitverhalten: Durch Einstellung der Verzögerungszeiten kann die Software optimal eingestellt werden. Als Standardwerte sind Zeiten eingestellt, die beim Prototypen sicher arbeiten. Bei Verwendung schnell schaltender Relais ist eventuell eine Optimierung mit kürzeren Zeiten möglich. Das RoeTest wird dadurch schneller. Bitte bedenken Sie: Relais müssen nicht nur schalten. Es muß auch das Prellen der Schalter abgewartet werden. Spannungen und Ströme benötigen eventuell eine gewisse Zeit um sich einzupegeln. Werden zu schnell Daten gesendet, kann eventuell die Verarbeitung nicht schnell genug erfolgen und die Schnittstelle kann hängen.					
<u>S</u> tandardwerte		<u>a</u> bbrechen	<u>0</u> K		

## **Currently I use the following settings for the RoeTest V5-V7:**

🛮 RoeTest - professional tube-testing-system - ti 🔲 🗖 🗙					
operation: delay time in ms					
Switching relays by computer		100			
Switching relays by RoeTest (current ranges)		500			
Delay in data transmission ( interface )		3			
short delay:	Used at various places in this software	100			
medium delay:		500			
long delay:		1000			
Delay between curve traces		300			
Delay between curve traces of neon stabilizer		1000			
Time behaviour: delays can be adjusted so software works properly					
default values		<u>a</u> bort	<u>o</u> ĸ		

## Currently I use the following settings for the RoeTest V8:

