



RealView 3.0

Messkurven in Echtzeit aufnehmen

Systemvoraussetzungen
Windows NT, 2000, XP, Vista
CD-ROM Laufwerk

Jetzt neu mit OPC-Client für die Anbindung an ADAM-Module über OPC-Server

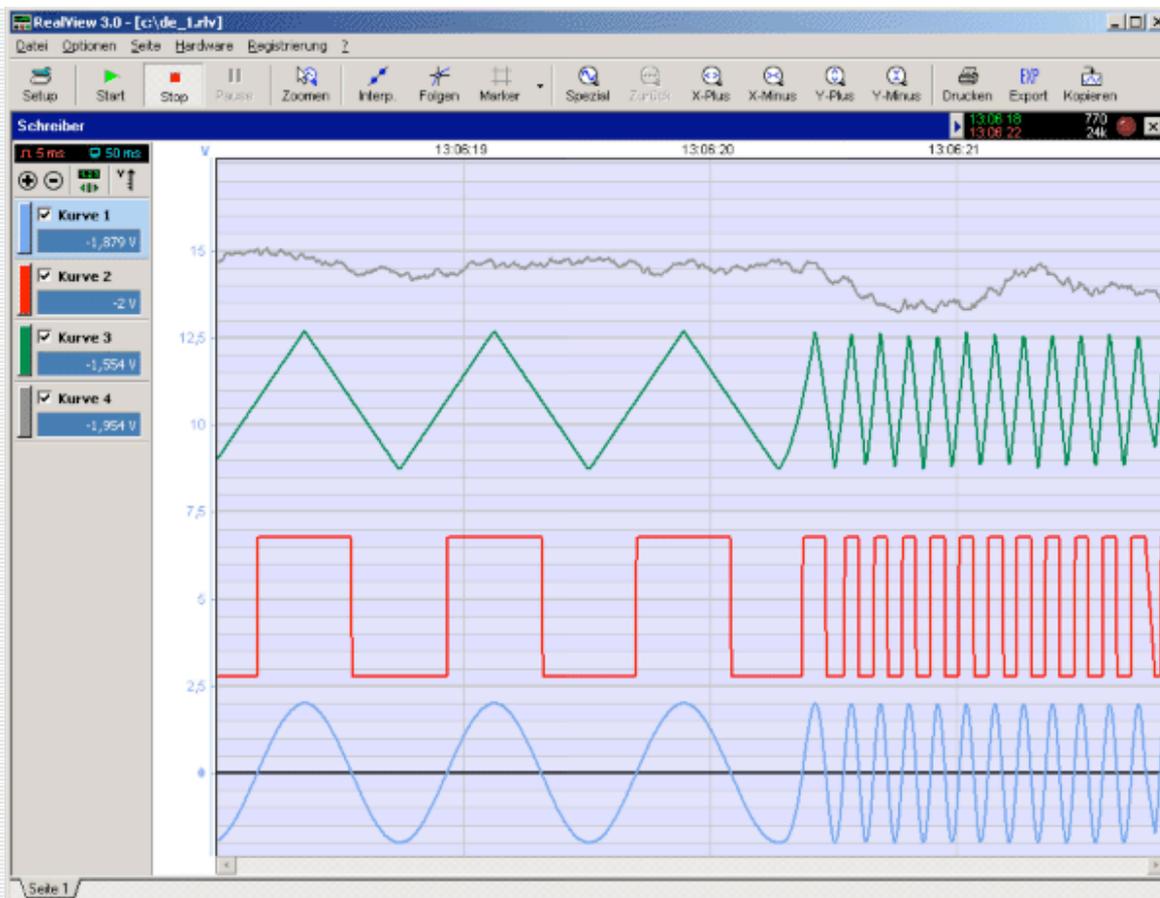
RealView ist eine Messtechniksoftware, die aus Ihrem Rechner einen komfortablen Kurvenschreiber macht. Die Software ist so konzipiert, dass die Bedienung schnell und intuitiv erlernbar ist.

Noch nie war das Aufnehmen und Darstellen von Messkurven so einfach und übersichtlich. Sie können gleichzeitig beliebig viele Kurven von unterschiedlichen Messgebern entweder gemeinsam in einem oder getrennt in mehreren Schreibern aufzeichnen. RealView stellt Ihre Messdaten immer in Echtzeit dar.

RealView unterstützt eine recht grosse Auswahl von verschiedenen Hardwaregeräten. Dazu gehören neben der kompletten Multimeterserie von Conrad auch viele weitere Geräte anderer Hersteller wie Meilhaus, Velleman, ELV, usw. Die aktuelle Liste der unterstützten Hardware finden Sie [hier](#).

In der neuen Version 3.0 haben wir die Software an vielen Stellen erweitert und verbessert. Eine Übersicht über die wichtigsten Neuerungen in der Version 3.0 finden Sie [hier](#).

**Die Version 3.0 ist voll kompatibel zu den beiden Vorgängerversionen.
Sie können alle alten Projekte laden und in der neuen Version verwenden.**



RealView nimmt Ihre Messdaten auf, und stellt die Messkurve simultan in einem Y(t)-Schreiber dar. Die Messrate lässt sich von 5 ms bis zu 30 min definieren. Die Messdauer ist dabei theoretisch unbegrenzt. Sie können mehrere Kurven in einem Schreiber darstellen. Die einzelnen Kurven können bei Bedarf auch eigene Y-Skalierungen haben. Damit können auch Messkurven mit unterschiedlichen Wertebereichen problemlos zusammen dargestellt werden.

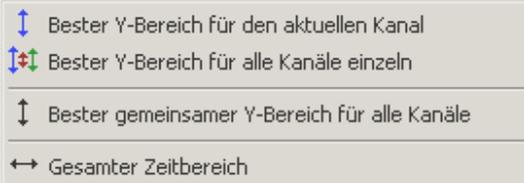
Sie können mehrere Schreiber neben- und untereinander anordnen, oder auch auf mehrere Seiten verteilen. Sie können die Schreiber farblich Ihrem Geschmack anpassen. Auch die einzelnen Messkurven können Sie farblich und in der Stärke variieren. So stellen Sie Ihre Messung immer übersichtlich und passend dar.

Nach der Aufnahme können Sie mit Hilfe der Zoomfunktionen jeden Bereich Ihrer Messkurve schnell erreichen. Mit einfachen Mausklicks zoomen Sie tief in Ihre Kurve hinein oder wieder heraus. Sollten Sie sich einmal in Ihrer Messkurve verirrt haben, so kommen Sie mit einem Klick wieder zur vorherigen Zoomstufe zurück, oder Sie lassen sich zur Gesamtdarstellung zurückführen.



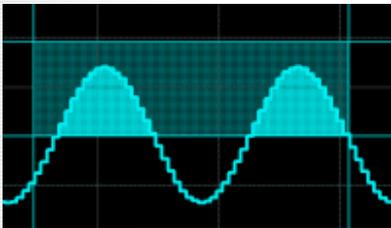
Pause

Mit der Pause-Taste können Sie während einer laufenden Aufnahme Ihre bereits aufgenommene Messkurve untersuchen. Sie können in interessante Bereiche zoomen, bestimmte Kurvenbereiche ausmessen, usw. Die Aufnahme läuft dabei im Hintergrund ungehindert weiter. Ein nochmaliger Klick auf die Pause-Taste und die Messkurve wird wieder in Echtzeit dargestellt.



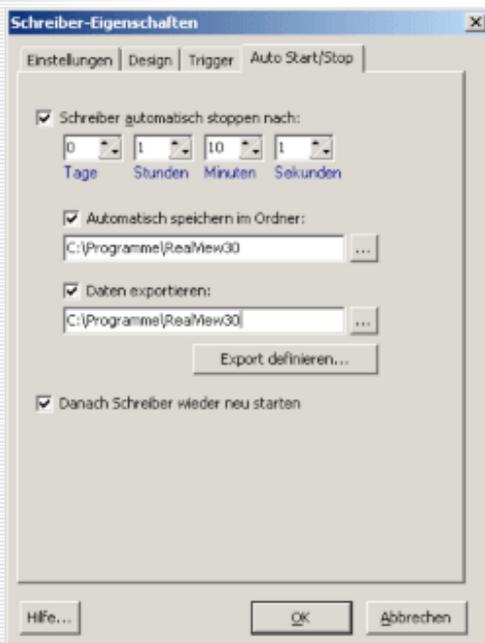
Spezielle Zoomfunktionen

Mit den speziellen Zoomfunktionen in RealView können Sie auf Knopfdruck bestimmte Idealdarstellungen Ihrer Messungen erreichen.



Marker

Mit Hilfe von Markern können Sie Ihre Messkurve genauestens untersuchen. Die Marker können Sie frei auf der Messkurve platzieren. Die Differenzbeträge in X- und Y-Richtung können Sie immer sofort ablesen. Zusätzlich können Sie mit den Markern auf Knopfdruck die Amplitude, die Periodendauer oder das Integral eines Signalbereiches bestimmen.



Automatik

Sie können eine Triggerschwelle als Startwert definieren, so dass der Schreiber beim Unter- bzw. Überschreiten des Wertes automatisch startet.

Mit den Automatikfunktionen können Sie einen Schreiber automatisch starten, stoppen und speichern oder exportieren. Sie können die Aufnahmedauer bestimmen, so dass der Schreiber nach Ablauf der festgelegten Zeit die Messung automatisch speichern und evt. auch gleich eine neue Messung beginnen kann. Damit können Sie dann bei z.B. bei Langzeitmessungen das Aufnahmeintervall in Stunden oder Tage aufteilen.



Messkurven - Kanäle

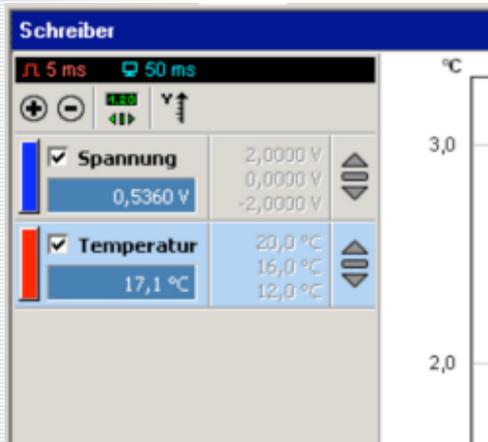
Für jede Messkurve wird ein Kanal im Schreiber definiert.

Die Einstellungen der Kanäle machen Sie in übersichtlichen und logischen Dialogen. Jedem Kanal wird ein bestimmter Hardware-Eingang zugewiesen. Sie können die Darstellungsfarbe, die Stärke, die Maßeinheit und die Bezeichnung des Kanals frei wählen. Die Einheit kann mit einer Automatik versehen werden, die den Messwert automatisch skaliert, so dass immer gut lesbare Werte (wie 1,23 mV anstatt 0,00123 V) entstehen.

Ein Kanal kann seine Daten anstelle von einem Hardwaregerät auch als Berechnung aus einer Formel mit anderen Kanälen erhalten. So können Sie z.B. problemlos eine Leistungskurve



als Multiplikation von 2 anderen Kanälen darstellen.

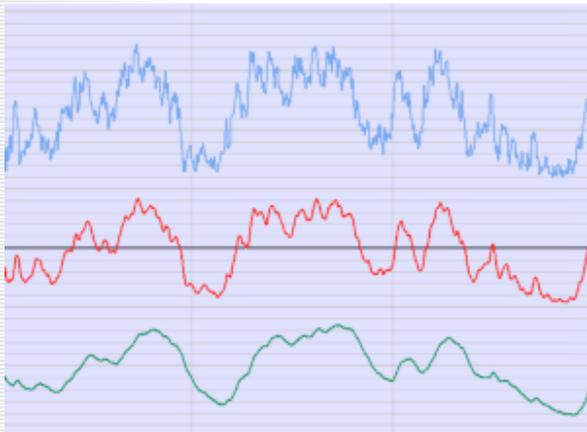


Kanal-Liste

Jeder Schreiber besitzt am linken Fensterrand eine Kanalliste. Hier können Sie die Eigenschaften jedes Kanals einstellen, Kanäle ein- oder ausblenden und Kanäle hinzufügen oder entfernen.

Hier können Sie auch direkt die eingestellte Messrate und die Aktualisierungsrate ablesen und auch bequem ändern. Sie können die Live-Messwertanzeige für jeden Kanal aktivieren. Dann haben Sie immer den aktuellen Messwert jedes Kanals sichtbar.

Hier können Sie auch mit einem Knopfdruck bestimmen, ob jeder Kanal seine eigene Y-Achse (Skalierung) haben soll, oder ob alle Messkurven in eine gemeinsame Y-Achse gedrückt werden sollen.



Kurven glätten

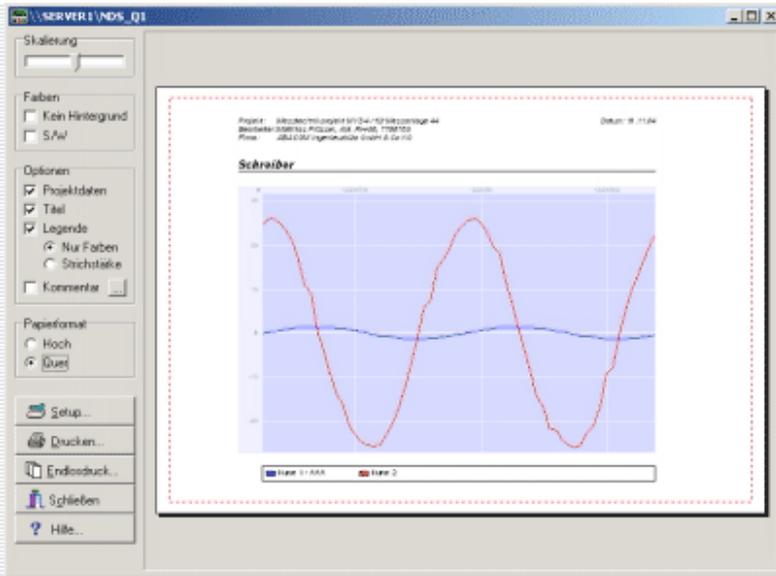
Die Glättung kann für jede Kurve einzeln von sehr schwach bis extrem eingestellt werden. Damit haben Sie z.B. Möglichkeit Kurventrends übersichtlich darzustellen, anstatt dass diese Informationen im "Rauschen" untergeht.

Die Glättung arbeitet quasi wie ein vorgeschalteter Tiefpass.



Info

Jeder Schreiber zeigt in seiner Titelzeile seinen derzeitigen Status an. So haben Sie immer die wichtigsten Informationen wie Startzeit, Stoppzeit, aufgenommene Messwerte oder verbrauchter Speicherplatz im Blick.



Ausdruck

Selbstverständlich können Sie die aufgenommenen Messkurven auch zu Papier bringen. Dazu steht eine komfortable Druckvorschau zur Verfügung. Hier können Sie diverse Einstellungen machen und auch noch zusätzliche Kommentare unterbringen, um so den Ausdruck noch aussagefähiger zu gestalten. Mit der Endlosdruck-Funktion können lange Messkurven auch über beliebig viele Blätter verteilt ausgedruckt werden.



Messwerte exportieren

Ihre aufgenommenen Messkurven können auch exportiert werden.

Damit sind die Messdaten dann in anderen Programmen, wie z.B. EXCEL verfügbar und können dort weiterverarbeitet werden.

-> home

 **Die Neuheiten von RealView 3.0 in Kürze****Bessere Prozessornutzung - Weniger Auslastung**

Durch eine komplette Umstellung der internen Timing- und Interruptfunktionen sinkt die Prozessorauslastung im Gegensatz zu den Vorversionen um ein Vielfaches.

Glättungsfunktion

Die Glättung kann für jede Kurve einzeln von sehr schwach bis extrem eingestellt werden. Damit haben Sie z.B. Möglichkeit Kurventrends übersichtlich darzustellen, anstatt dass diese Informationen im "Rauschen" untergeht.

Die Glättung arbeitet quasi wie ein vorgeschalteter Tiefpass.

Vollbild-Darstellung

Ein Schreiber kann nun auch als Vollbild angezeigt werden. Dabei nimmt dieser dann den kompletten Bildschirm ein, ohne störende Fenster, Menüs, Toolbars usw. Die so dazugewonnene Nutzfläche ist erheblich und kommt voll dem Wesentlichen zugute: Dem Schreiber.

Herzmonitor-Modus

Dieser neue Aufnahme-Modus simuliert die bekannte Darstellung von Herzschlag-Monitoren. Dabei läuft ein Balken immer wieder von links nach rechts über den Bildschirm und aktualisiert den Schreiber. Der Vorteil dieser Methode ist, dass hier kein unruhiges Scrolling notwendig ist, und der Bildschirm trotzdem immer die max. Informationsfülle enthält.

Neue Anzeigen

Für jeden Messkanal kann nun neben der Livedaten-Anzeige bei Bedarf auch eine Tendenzanzeige und eine Min/Max-Anzeige eingeblendet werden.

Nachkommastellen

Für jeden Kanal können Sie nun die Anzahl der sinnvollen Nachkommastellen entweder direkt angeben, oder auf Automatik stellen. Das erhöht die Übersichtlichkeit, da keine unnötig langen Nachkommastellen das Ablesen der Messwerte erschwert.

Loggingfunktion

Es ist nun während der Aufnahme möglich, die Messwerte aller Kanäle in eine Extra-Datei mitzuloggen. Es können damit z.B. auch andere Programme während der Aufnahme auf diese Daten zugreifen.

Verformelung

Jeder Kanal kann nun auch mit einer Formel frei definiert werden. Es stehen quasi fast alle mathematischen Grundfunktionen wie +, -, *, /, sin(), cos(), abs(), int(), ln(), log(), etc. zur Verfügung. In der Formel können natürlich auch die Messwerte anderer Kanäle verknüpft werden.

Hardware: User-Interface

Mit der neuen Hardware User Interface können Sie ein einfaches serielles Protokoll definieren, und so Ihre selbstentwickelte Hardware kompatibel zu RealView machen. Das funktioniert dann nicht nur über die serielle Schnittstelle, sondern über die "virtuellen COM-Ports" auch bei vielen USB-Entwicklungen.

Windows Vista

RealView läuft nun auch unter Vista problemlos.

ABACOM-Ingenieurgesellschaft Tel.: +49 4222 946670
 Wittekindstr. 2A Fax: +49 4222 946671
 27777 Ganderkesee email: abacom.del@t-online.de
 Germany www.abacom-online.de

Legende

- @ Anschluss
- DI Anzahl digitaler Eingangskanäle
- DO Anzahl digitaler Ausgangskanäle
- PIO Ein-/Ausgänge mit prog. Richtung
- AD Anzahl analoger Eingänge
- DA Anzahl analoger Ausgänge
- REL Anzahl der Relaisausgänge
- CNT Anzahl der Hardwarezähler
- SIM ProfiLab-Simulationsfrequenz
- NA Nicht bekannt
- # Abhängig vom Gerätetyp
Nicht vorhanden oder nicht unterstützt

Diese Spalten geben Auskunft, welche Hardwaregeräte Sie mit unseren Programmen DIGITAL-ProfiLab, DMM-ProfiLab, ProfiLab-EXPERT und REALVIEW einsetzen können und mit welcher Abtastrate die Geräte in der jeweiligen Software arbeiten. Alle Angaben dienen lediglich der Orientierung und sind keine garantierten Werte.

ABACOM										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
ABACOM	USB-OUT9	USB		9						50		50	
ABACOM	USB Relais	USB						8		5	5	5	
ABACOM	CH341A interface chip	USB			8					20	20	20	
I2C Master													
BMC										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
BMC	meM-PIO	USB			24					NA		NA	
BMC	meM-ADfo	USB	8			16	1	8				14	20
BMC	meM-ADDA	USB	8	8		16	1					14	20
BMC	USB-AD12	USB	8	8		16	1					14	20
BMC	USB-PIO	USB			24					8		8	
BMC	meM-AD	USB				16						NA	
BMC	meM-ADf	USB	4	4		16	1					NA	
BMC	meM-PIO-OEM	USB			24							NA	
via LibadX													
via LibadX													
via LibadX													
Code Mercenaries										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Code Mercenaries	IO-Warrior 24	USB			16					30		30	
Code Mercenaries	IO-Warrior 40	USB			32					30		30	
Code Mercenaries	IO-Warrior 56	USB			50					30		30	
Data Translation										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Data Translation	DT9810	USB	10	10		8			1			20	20
Data Translation	DT9812 / 9813 / 9814	USB	8	8		8	2		1			20	20
Data Translation	DT9816	USB	8	8		6			1			20	20
Data Translation	DT9817 /-H / -R	USB	8	8	#				1			20	20
Data Translation	DT9853 /-M	USB	8	8				4	1			20	20
Data Translation	DT9854 /-M	USB	8	8				8	1			NA	20
Data Translation	other devices (not tested)	USB	#	#	#	#	#	#	#			#	#
via DT-Open Layers													
Diverse										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Diverse	GamePad	USB	#			#				NA	NA	NA	
Diverse	ABACOM USB-OUT9	USB		9						50		50	
GamePad controls													
DLP-Design										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
DLP-Design	DLP-IO8-G	USB	(8)	(8)		(8)						5	5
DLP-Design	DLP-IOR4	USB						4		5		5	
8 ch. TEMP/AD/IO													
DMM										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
DMM	M 3890 D	USB				1						1	1
DMM	Voltcraft adapter 121598	USB				1			f.			1	1
DMM	VC 820	USB				1			via Voltcraft 121598			1	1
DMM	VC 840	USB				1			via Voltcraft 121598			1	1
DMM	VC 920	USB				1			via Voltcraft 121598			1	1
DMM	VC 940	USB				1			via Voltcraft 121598			1	1
DMM	VC 960	USB				1			via Voltcraft 121598			1	1
DMM	VA18B	USB				1						1	1
DMM	VC1008	USB				1						1	1
DMM	Benning MM 10	USB				1						1	1
Elxol										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Elxol	USB I/O module II	USB			24					60		60	
ELV										Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT	DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW

ELV	UIO88	USB	8	8									5		
ELV	UAD 8	USB				8							7	5	
ELV	UDA 7	USB											NA		
fischertechnik												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
fischertechnik	ROBO interface	USB	8	8		6					100		100		
fischertechnik	ROBO extension	USB	8	8		1					100		100		
fischertechnik	ROBO RF data link	USB	#	#		#				for ROBO interface	NA		NA		
H-TRONIC												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
H-TRONIC	8 Channel 10 Bit	USB				8							50	50	
Hygrosens												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Hygrosens	USB relay card	USB	8					8			1	1	1		
Hygrosens	IN32-OUT32	USB	32	32							10		10		
Hygrosens	IN8-OUT8-AD4-DA	USB	8	8		4	1						10	10	
Hygrosens	Temp. System	USB				64				Dallas 1820 sensors			0,1	0,03	
IR2PC.COM												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
IR2PC.COM	RC5 receiver	USB								RC5 remote			1		
Kolter												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Kolter	VModul I/O USB	USB	16	16									3		
Kolter	VModul A/D USB	USB				16							0,5	0,2	
Kolter	USB Counter mini	USB							1				2		
Kolter	USB DAC mini	USB						1					2		
Kolter	USB I/O mini	USB	2	2									10		
Kolter	USB A/D mini	USB				1							10	5	
Kolter	USB Proto mini	USB	16	16									2		
Kolter	USB Proto mini	USB	16	16									2		
Kolter	USB OPTO-4 mini IN	USB	4										10		
Kolter	USB OPTO-4 mini OUT	USB		4									6		
Labjack												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Labjack	Labjack U12	USB			20	8	2		1				8	5	
Labjack	Labjack UE9	USB			23	14	2		2	6 timers			220	200	
Labjack	Labjack U3 (-LV -HV)	USB			24	16	2		2	2 timers			100	100	
Meilhaus												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Meilhaus	Redlab PMD-1008	USB			28	8	2		1				3	2	
Meilhaus	Redlab PMD-1024 LS	USB			24				1		7		7		
Meilhaus	Redlab PMD-1024 HLS	USB			24				1		7		7		
Meilhaus	Redlab PMD-1208 LS	USB			16	8	2		1				6	5	
Meilhaus	Redlab PMD 1608 FS	USB			8	8			1				4	10	
Meilhaus	Redlab PMD-1208 FS	USB			16	8	2		1				6	5	
Meilhaus	Redlab (WLS-)TEMP	USB			8	8				WLS=wireless			1	1	
Meilhaus	Redlab (WLS-)TC	USB			8	8				WLS=wireless			1	1	
Meilhaus	Redlab PMD-1408 FS	USB			16	8	2		1				6	5	
Meilhaus	Redlab RL5201	USB			8	8							1	1	
Meilhaus	Redlab RL5203	USB			8	8							1	1	
Meilhaus	RedLab PMD-31xx	USB			8		16#		1				20		
Meilhaus	Redlab TEMP/TC-AI	USB			8	8*			1	*4 Temp.+ 4 Volt.			1	1	
ModulBus												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
ModulBus	CompuLab USB	USB	8	8		3							NA	NA	
ModulBus	SERAI 8/12 USB	USB			15	8							30	50	
Phidgets												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Phidgets	IN/OUT/SENS/REL	USB	#	#		#		#					NA		
Phidgets	Accelerometer	USB				2				Acceleration			NA		
Phidgets	Temp. sensor	USB				1				Thermoelement			NA		
Phidgets	Servo	USB						#		Servo driver			NA		
Quancom												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Quancom	USBREL8	USB						8			20	20	20		
Quancom	USBREL8LC	USB						8			20	20	20		
Quancom	USBOPTO8	USB	8								20	20	20		
Quancom	USBOPTO8LC	USB	8								20	20	20		
Toradex												Abtastrate pro Sekunde			
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW	
Toradex	Oak ADC	USB				8							10	10	
Toradex	Oak 4-20 mA Sensor	USB				1							10	10	
Toradex	Oak Digital IO	USB			24						10		10		
Toradex	Oak Opto IN	USB	8								10		10		
Toradex	Oak Relais	USB						4			1	1	1		
Toradex	Oak Pressure Sensor	USB				1				Atmospheric Press.			1	1	
Toradex	Oak Humidity Sensor	USB				2				RH / TEMP			1	1	
Toradex	Oak Lux Sensor	USB				1				Lux			1	1	
Toradex	Oak Distance Sensor	USB				1				IR Distance Sensor			1	1	
Toradex	Oak Rotation Encoder	USB				1				Rot. Angle			1		

Toradex										Abtastrate pro Sekunde				
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Toradex	Oak Tilt Sensor	USB				1				Tilt Sensor			1	
Toradex	Oak Acceleration Sensor	USB				3				3 Axes			1	
Toradex	Oak Motion Detector	USB				1				Motion Detector			1	
Velleman										Abtastrate pro Sekunde				
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Velleman	K8055	USB	5	8		2	2						12	10
Velleman	K8061	USB	8	8		8	8			1 PWM			40	50
Voltcraft										Abtastrate pro Sekunde				
		@	DI	DO	PIO	AD	DA	REL	CNT		DIGITAL	DMM	EXPERT	REALVIEW
Voltcraft	IR-365 RF Thermometer	USB				1						1	1	1

AK Modulbus GmbH, Teichstr. 9, D-48369 Saerbeck, Tel.:02574 / 8090, FAX: 0 25 74 / 13 60, www.modul-bus.de
 BMC Messsysteme GmbH, Hauptstraße 21, D-82216 Maisach, Tel.: 08141 / 404180-0, Fax: 08141 - 404180-9, www.bmcm.de
 CODE Mercenaries GmbH, Friedhofsweg 15, D-15831 Großziethen, Tel. (+49) 03379/2050920, Fax (+49) 03379/2050930, www.codemercs.com
 CONRAD Electronic, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Tel.: 0180 / 5312111, FAX: 0180 / 5312110, www.conrad.de
 DATA TRANSLATION GmbH, Im Weilerlen 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, 07142 / 9531-0, www.datatranslation.de
 DECISION COMPUTER, Juergen Merz e.K., Lengericher Str. 21, D-49536 Lienen, Tel: (+49) 05483-77002, Fax. (+49 05483-77003, www.decision-computer.de
 DLP DESIGN INC., 1605 Roma Lane, Allen, TX 75013, USA, www.dlpdesign.com
 DOSTMANN electronic, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim-Reicholzheim, Tel: 09342/30890, Fax: 09342/30894, www.dostmann-electronic.de
 ELEXOL, Suite 11, Level 2, Commerce Centre, 146 Bundall Road, Bundall, Queensland, 4217, Australia, www.elexol.com
 ELV Elektronik AG, 26787 Leer, Tel.: 0491 / 600 888, FAX: 0491 / 70 16, www.elv.de
 FISCHERWERKE GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, D-72176 Waldachtal, Tel: 07443 12-0, Fax: 07443 12 4222, www.fischertechnik.de
 GREISINGER electronic GmbH, Hans-Sachs-Str. 26, D-93128, Regensburg, Tel.: +49(0)9402 / 9383-0, Fax: +49(0)9402 / 9383-33, www.greisinger.de
 H-TRONIC GmbH, Industriegebiet Dienhof 11, 92242 Hirschau, Tel +49(0)9622/70200, Fax +49(0)9622/702020, www.h-tronics.com
 HYGROSENS Instruments GmbH, Maybachstr. 2, D-79843 Löffingen, Tel.: 07654 / 808969-0, Fax: 07654 / 808969-9, www.hygroSENS.com
 KOLTER Electronic, Steinstr. 22, D-50374 Erftstadt, Tel.: 02235 / 76707, FAX: 02235 / 72048, www.pci-card.com
 LEXTRONIC, 36/40 Rue du gal de Gaulle, F-94510 La Queue en brie, (France), Tel. (+33) 0145768388, Fax (+33) 0145768141, www.lextronic.fr
 MEILHAUS Electronic GmbH, Fischerstr. 2, D-82178 Puchheim, Tel.: (+49) 089 8901660, Fax: (+49) 089 808316, www.meilhaus.com
 MESSCOMP Datentechnik GmbH, Neudecker Str. 11, 83512 Wasserburg a. Inn, Tel. +49(0)8071/91870, Fax: +49(0)8071/918740, messcomp.com
 METTLER-TOLEDO GARVENS GmbH, Kampstraße 7, D-31180 Giesen, Tel. +49 05121 933-0, Fax: +49 05121 933-456, http://ch.mt.com/home
 MOTECH Nederland, Pleimuiden 12 E, NL-1046 AG, Amsterdam, Tel: 00-31-(0)20-6146033, Fax: 00-31-(0)20-6144707
 PHIDGETS Inc., 2715A 17A St. NW, Calgary Alberta, Canada, T2M3R7, Tel. 1-403-282-7335, www.phidgets.com
 QUANCOM GmbH, In der Flecht 14, D-50389 Wesseling, Tel.: (+49) 02236 / 8992-0, Fax.: (+49) 02236 / 8992-49, www.quancom.de
 TORADIX AG, Altsagenstrasse 5, 6048 Horw, Switzerland, Tel. +41 41 500 4800, www.toradex.com
 TRUMETER Company Ltd., Milltown Street , Radcliffe, Manchester M26 1NX, UK, www.trumeter.com
 VELLEMAN Components NV, Legen Heirweg 33, B-9890 Gavere, www.velleman-kit.com

ADAM-4000 Moduel, ADAM-5000 und ADAM-6000 Module von Advantech lassen sich in der aktuellen Internet-Version von RealView über die OPC-Server Schnittstelle ansprechen. Hierzu ist der aktuelle OPC-Server Version 3.x von Advantech erforderlich (kostenpflichtige Erweiterung).

Hinweise

Da es sich bei der Software RealView im eine Software zum Aufzeichnen von Daten handelt, werden von RealView nur die Eingangskaräle der Geräte unterstützt. Ausgänge der Geräte können mir RealView nicht angesteuert werden. Mit Profilab lassen sich die analogen und digitalen Ein- und Ausgänge der Geräte nutzen. Sonderfunktionen einiger Geräte wie z.B. Interruptsteuerung, Software- / Firmware-Upload, Sonderfunktionen der Gerätetreiber, o.ä. werden in der Regel nicht unterstützt. Da sich häufig Änderungen und Erweiterungen in Bezug auf die Hardwareunterstützung ergeben, empfehlen wir von Zeit zu Zeit das kostenlose Internetupdate zu Ihrer Software zu installieren.