



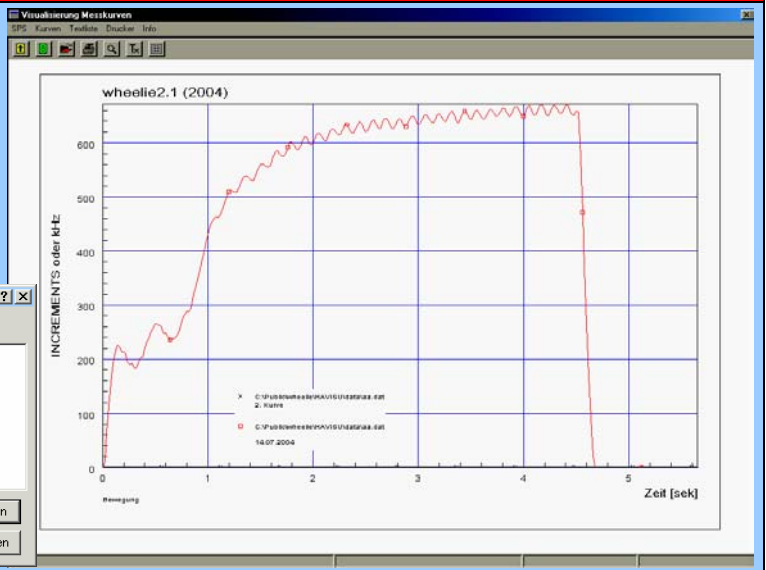
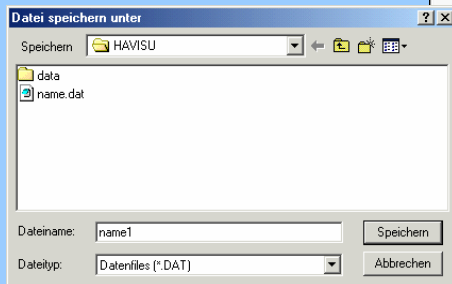
**„Mobile Datenerfassung: Drehgeber zu PC, mit Triggerfunktion“.
Für INKREMENTAL DREHGEBER (ENCODER), RS422 / TTL kompatibel.**

ZUSAMMENFASSUNG

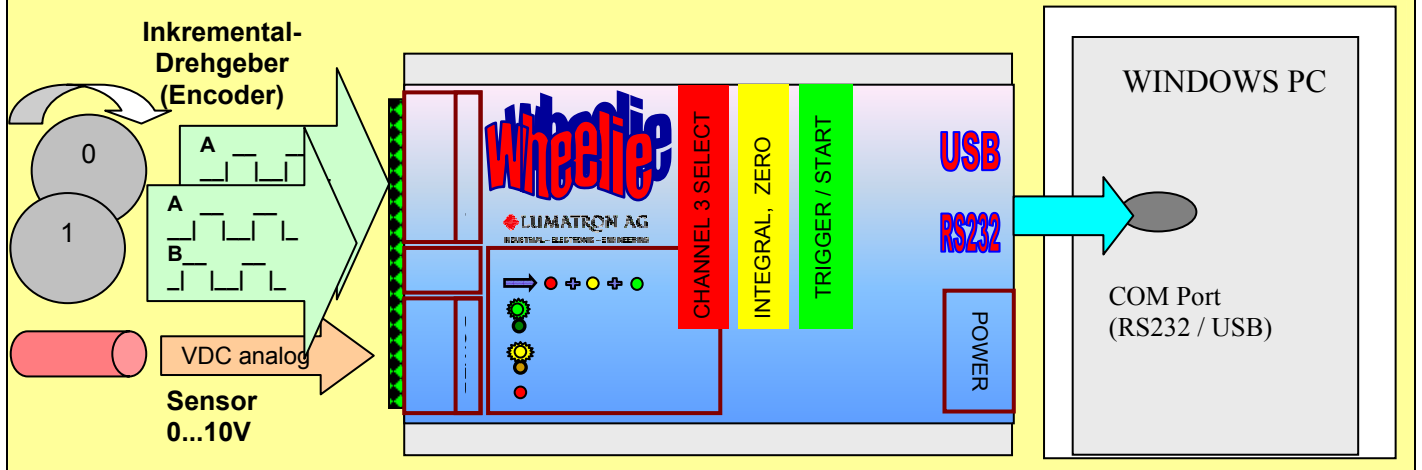
Das **wheelie** Drehgeber-Auswertegerät zählt die Pulse eines oder zweier Inkrementaldrehgeber und gibt die Werte wahlweise in INCREMENTS oder kHz als dezimale Zahlen (ASCII-Code) an einen Computer weiter. Damit können auf dem Bildschirm Bewegungsabläufe von Antrieben als Geschwindigkeits-Diagramme ($y : x = \text{Geschwindigkeit} : \text{Zeit}$) grafisch dargestellt werden. Im Integralmodus kann das Gerät den Zählerstand als Dezimalzahl anzeigen. Zusätzlich kann der 3. Kanal ein analoges 0...10VDC Signal darstellen. Alle Eingänge sind vollkommen galvanisch getrennt !

VISUALISIERUNGSSOFTWARE HAVISU

HAVISU speichert die Daten als ASCII File. Nach der Messung werden die Daten grafisch dargestellt. Es ist möglich, mehrere Aufzeichnungen gleichzeitig zu betrachten. Die grafische Anzeige wird automatisch skaliert. Die Daten können auch in MS-Office importiert werden!



ANWENDUNG



WHEELIE mit USB am Notebook

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	U	10...30 VDC 8...24 VAC USB PORT (5V vom PC)
Anschluss Spannungsversorgung	Phoenix COMBICON	1,5mm ²
	„Power Jack“	2,1mm
Netzgerät 12VDC , 700mA (im Lieferumfang enth.)	U prim	90...264 VAC
Strombedarf	I intern max	160 mA
Nennstrom an 5VDC OUTPUT Klemmen	I out (5VDC)	700 mA
Restwelligkeit an 5VDC OUTPUT (I = 700mA)	U ripple (53kHz)	<100mV
Signal Inkremental Geber RS422 / TTL kompatibel	U	2,4...5 VDC
	I	3.....15 mA
	f	DC.....>1MHz
Samplefrequenz standard	f sample	50Hz
Samplefrequenz langsam	f sample	10Hz
AD Wandler	U _{in}	0...+12,5 VDC
	R _{in}	10 kohm
	Auflösung	12bit
Galvanische Trennung AD-Wandler	U isol	1 kV
Galvanische Trennung ENCODER	U isol	1 kV
Anschlussklemmen	Phoenix COMBICON	1,5mm ²
Ausgangssignal RS232	Baudrate	57'600 Baud
	Paritäts Bit	nein
	Bits im Datenbyte	8 Bit
	Länge Stopbit	1 Bit
USB Schnittstelle (virtual COM-Port)	DLP-USB232M	USB Typ B
	USB TREIBER: (WIN 9x, 2000 , XP)	www.dlpdesign.com
Abmessungen	B x T x H	170mm x 110mm x 40mm

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.