

USB-Interface GR504

Analog/USB-Interface zur Messung von 8 analogen Signalen

- für Entwicklung und Qualitätssicherung
- kleine mobile Einheit
- PC-kompatibel mit USB-Interface
- 4 Kanäle Spannungseingang 0-5V
- 4 Kanäle Stromeingang 0-20mA
- Drehzahleingang TTL 1/U
- Summenabtastrate 100 Hz (8 Kanäle)
- Übertragungsprogramm erzeugt Excel-kompatible Dateien

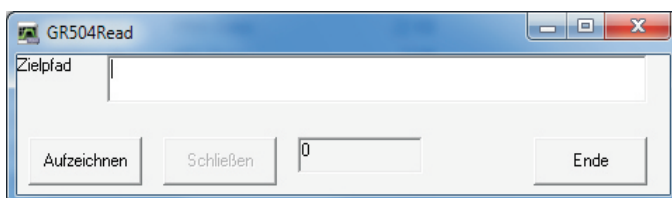


Frontansicht

Das USB-Interface GR504 ermöglicht die Aufnahme von bis zu acht analogen Messwerten, deren Wandlung und deren Übertragung via USB an einen PC.

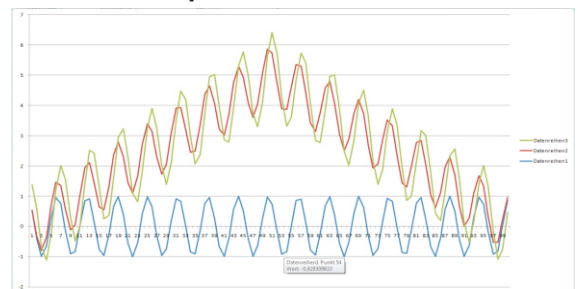
Die Messung und Übertragung erfolgt online ohne Zwischenspeicherung im Gerät mit einer Summenabtastrate von bis zu 100 Hz. Zusätzlich zu den analogen Messwerten kann eine Drehzahl als TTL 5VDC mit 1 Impuls/Umdrehung aufgenommen werden.

Zum Lieferumfang gehört das Übertragungsprogramm GR504Read, das die Daten in eine Excel-kompatible Textdatei schreibt.



In Excel sind dann weitergehende Auswertungen mit numerischer oder grafischer Darstellung der Messwerte möglich.

Dateibeispiel



Rückansicht



Technischen Daten

- 8 analoge Meßkanäle
- 4 Kanäle 0..5VDC, 4 Kanäle 0..20mA
- Summenabtastrate 100 Hz
- Drehzahleingang TTL mit 1 Impuls/Umdrehung
- AD-Wandler mit 12 bit Auflösung
- Messeingänge auf 8xBNC-Buchse
- Stromversorgung über USB +5V



Elsener Str. 30 * D-33102 Paderborn * Tel.: +(49)5251 / 1367-0

Fax.: +(49)5251 / 1367-30 * E-Mail: info@grabau.de * www.grabau.de