

Übernahme von Messwerten in PC-Programme:

Die **MI&T** Prüfgeräte verfügen über eine serielle Schnittstelle für die Datenausgabe. So können Messwerte an einen geeigneten Drucker oder PC gesendet werden. Für die Datenübertragung an einen PC und Datenauswertung z. B. mit MS Excel, Textverarbeitungs- oder Statistikprogrammen bietet die MI&T verschiedene Hard- und Softwarelösungen an.

MI&T KeyTast Interface zur Übernahme von Messwerten in PC-Programme:

Mit dem **MI&T** Keytast Interface können Messwerte von Prüf- und Messgeräten mit serieller Schnittstelle über eine USB-Schnittstelle am PC direkt z. B. in MS Excel oder andere Textverarbeitungs- bzw. Statistikprogramme übertragen werden. Das KeyTast Interface gibt sich nach Anschluss an den PC als Tastatur zu erkennen und arbeitet problemlos mit allen Programmen zusammen, die Handeingaben per Tastatur zulassen (z. B. Excel, Word, Statistikprogramme). Die über die RS232C-Schnittstelle am Interface eingehenden Messwerte werden in Tastaturbefehle umgewandelt und über die USB-Schnittstelle wieder ausgegeben. Ein virtueller Tastaturanschlag wird mitgesendet.

Die Stromversorgung erfolgt über die USB-Schnittstelle. Für die Benutzung am PC ist keine Treiberdatei für den Betrieb an der USB-Schnittstelle erforderlich und ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme des Interfaces.

- USB-Interface mit RS232C-Eingang (mit Steckerbelegung wie an einer PC-COM-Schnittstelle).
- Keine Treiberdatei für die USB-Schnittstelle erforderlich.
- Stromversorgung über die USB-Schnittstelle.
- Abschlusszeichen wie Enter oder Tab etc. können am USB-Interface eingestellt werden und werden automatisch mitgesendet.
- Weitere Einstellmöglichkeiten für Sprache, Trennzeichen und Timer.
- Fußtasteranschluss, Data-Taste oder Timer für Messmittel mit externer Datenanforderung.
- verwendbar für diverse Prüf- und Messgeräte mit serieller Schnittstelle.
- Abmessungen: 55x54x23 mm (BxTxH).
- Gewicht: ca. 75 g.
- Weitere Keytast-Interfaces mit 4 bzw. 8 RS232-Schnittstellen oder Digimatic-Schnittstellen erhältlich.



KeyTast Interface RS232-USB



USB-Interface-Box mit 4 RS232-Schnittstellen

MI&T KeySoft PC Software zur Übernahme von Messwerten in PC-Programme:

Die **MI&T** KeySoft PC-Software übernimmt Daten von seriell am PC angeschlossenen oder vernetzten Messgeräten und gibt sie an beliebige Windows-Anwendungen weiter. Das Programm ist äußerst flexible konfigurierbar und dennoch einfachst in der Bedienung.

KeySoft steht im Hintergrund des Windows-Systems. Je nach Einstellung ist es dann nur noch im Tray sichtbar. Meist wird die serielle (RS232-)Schnittstelle verwendet. Unterstützt werden jedoch auch alle anderen Schnittstellen, die dem Rechner als COMx: bekannt sind. Mit vernetzten Messgeräten kommuniziert KeySoft über das Netzwerk.

Als Datenempfänger kommen alle Windowsprogramme wie z. B. MS Excel, Word, Access, OpenOffice, LIMS- und QS-System, Web-Interfaces u.v.a. in Frage. Aus dem Datenstrom können aus jeder Zeile entsprechende Blöcke mit den gewünschten Daten herausgefiltert werden. KeySoft schreibt die Daten zusammen mit individuellen Steuerzeichen in den Tastatur-Eingangspuffer des Rechners. Das im Vordergrund aktive Programm erhält seine Eingaben so wahlweise vom Bediener oder von KeySoft.

