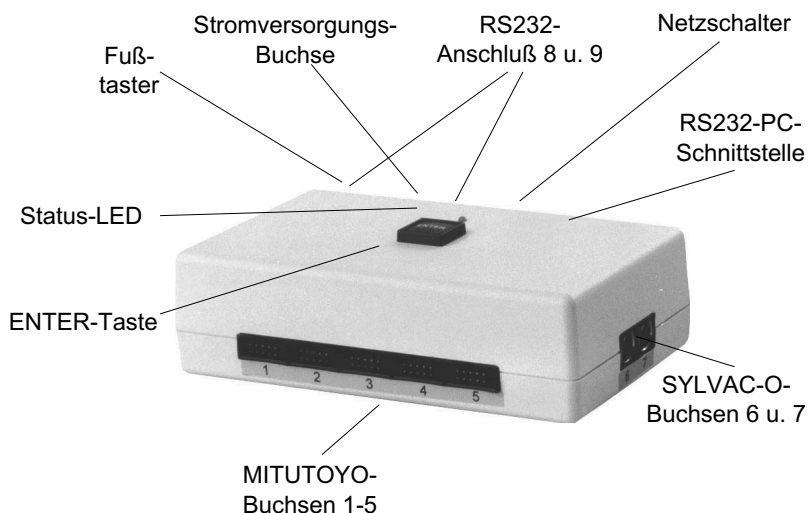


Interfacebox RSMU9 50-041



Das Gerät dient zum Anschluß von 5 Meßgeräten mit MITUTOYO Digimatic-Ausgang, 2 Meßgeräten mit RS232-Ausgang und 2 Meßgeräten mit altem SYLVAC-Ausgang. Die Daten werden vom RSMU9 konvertiert und über die RS232-Schnittstelle an den Computer übertragen. Mit Hilfe einer Software können Sie die Meßkanäle aktivieren bzw. deaktivieren und die Parameter für die RS232-Anschlüsse editieren. Die Einstellungen werden dauerhaft in der Interfacebox gespeichert.

Über Steuersequenzen der RS232-Schnittstelle oder durch drücken der ENTER-Taste bzw. des Fußtasters werden die Meßwerte der aktiven Meßkanäle eingelesen und an den RS232-Port ausgegeben. Die Status-LED leuchtet bei jeder Aktivität des RSMU9 auf, aufgetretene Fehler werden durch Blinken der LED signalisiert.

Softwaremäßige Steuerung des RSMU9 über den RS232-Port:

Für die softwaremäßige Steuerung müssen am RS232-Port bestimmte Zeichen ausgegeben werden. Ungültige Zeichen werden ignoriert.

Folgende Sequenzen stehen zur Verfügung : (n entspricht Meßgerät Nr. 1-9)

- n : Meßkanal n einlesen (0 = alle)
- En : Meßkanal aktivieren (E0 = alle)
- Dn : Meßkanal deaktivieren (D0 = alle)
- L : 'ENTER'-Taste / Fußtaster aktivieren
- O : 'ENTER'-Taste / Fußtaster deaktivieren
- P : Aktive Kanäle und Modus ausgeben
- I : Copyright und Version ausgeben

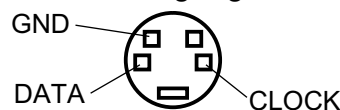
Format Meßwert:

1 MW +00065.77 mm 21 Zeichen + <CR> + <LF>

Kanal 1 - 5 MITUTOYO
6 - 7 SYLVAC alt
8 - 9 RS232

RS232 Übertragungsparameter
9600 Baud / 8 Bit / 1 Stopbit / N Parity

Steckerbelegung SYLVAC alt (Buchse)



Steckerbelegung RS232 (Siftleiste)

1 NC	4 +7V	7 NC
2 RXD	5 GND	8 +7V
3 TXD	6 NC	9 NC

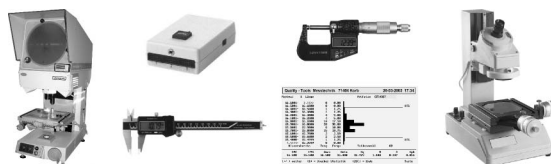
Technische Daten:

Stromversorgung: 220V-240V, 50Hz +/-10%
über Steckernetzteil
Stromversorgung MITUTOYO-
Meßgeräte max. 200 mA

Abmessungen: Breite : 155 mm
Länge : 90 mm
Höhe : 50 mm

Handshake-Leitungen des RS232-Ports werden nicht unterstützt.
Datenformat RS232 MUX50 kompatibel

Quality-Tools
Messtechnik



D - 7 1 4 0 4 K O R B
J. F. Weishaar Str. 15
Tel. (07151) 35557
Fax (07151) 35558

Datum / Version : 25.03.2003