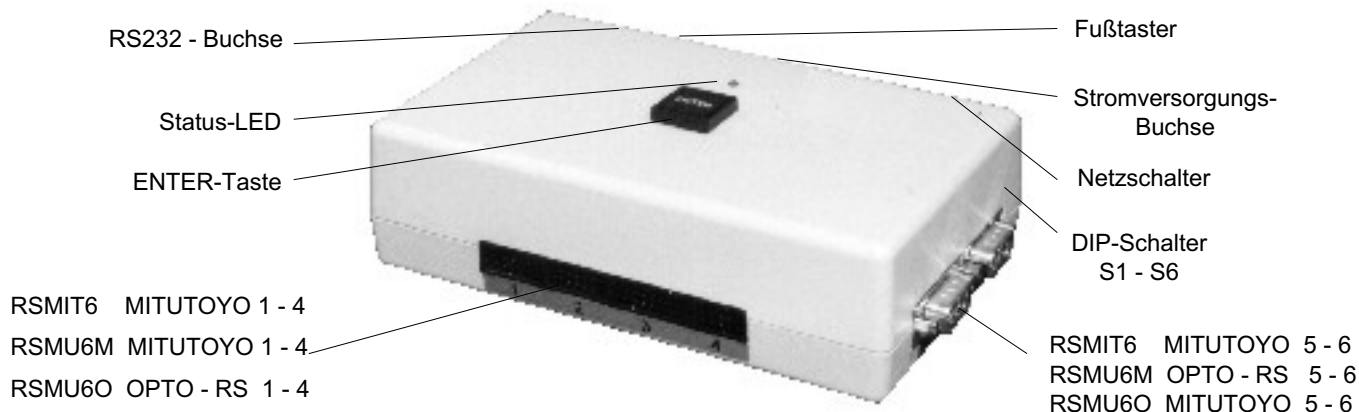


# RS232 Interfaceboxen mit 6 Eingängen

<b>RSMIT6</b>	Eing.	6 * MITUTOYO	
<b>RSMU6M</b>	Eing.	4 * MITUTOYO	2 * Opto RS
<b>RSMU6O</b>	Eing.	4 * Opto RS	2 * MITUTOYO
<b>RSIND6</b>	Eing.	6 * induktive Messtaster	

**Tesa - Halbbrücken - kompatibel**



Die Geräte dienen zum Anschluss von Meßgeräten mit MITUTOYO Digimatic - Schnittstelle und Meßgeräten mit OPTO - RS232 - Schnittstelle. Die Daten werden vom Interface konvertiert und können über den RS232 - Port ihres Computer eingelesen werden. Die Abfrage der Meßwerte erfolgt durch Ausgabe von Steuersequenzen am RS232-Port. Durch drücken der ENTER - Taste oder des Fußtasters werden die Meßwerte aller aktiven Eingänge eingelesen und an den RS232-Port ausgegeben. Die Status-LED leuchtet bei jeder Aktivität des Interfaces. Fehler werden durch Blinken der LED signalisiert.

## Steuerung des Interfaces 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* : Meßkanal n einlesen ( 0 = alle)
  - E n* : Meßkanal aktivieren (E0 = alle)
  - D n* : 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
- (n entspricht Meßgerät Nr. 1-6)

Format Meßwert:

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

## Technische Daten:

Abmessungen: Breite : 65 mm  
Länge : 115 mm  
Höhe : 25 mm

Stromversorgung : 220V-240V, 50Hz +/-10%  
über Steckernetzteil Stromvers. Meßgeräte max. 150mA

### Voreinstellung über die DIP-Schalter:

S1	ein / aus = Meßkanal 1	ein / aus
S2	ein / aus = Meßkanal 2	ein / aus
S3	ein / aus = Meßkanal 3	ein / aus
S4	ein / aus = Meßkanal 4	ein / aus
S5	ein / aus = Meßkanal 5	ein / aus
S6	ein / aus = Meßkanal 6	ein / aus

Modusumschaltung MUX 50 / 10  
Achtung nur 930-20 RSMIT6

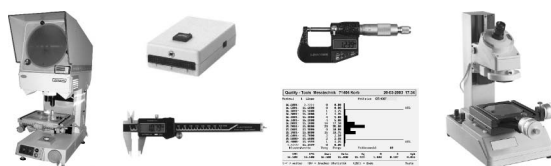
Jumper im Gerät aus = MUX 50  
ein = MUX 10

RS232-Parameter: 9600B , 8 , N , 1

Handshake-Leitungen des RS232-Ports werden nicht unterstützt.

Datenformat RS232 MUX 50 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