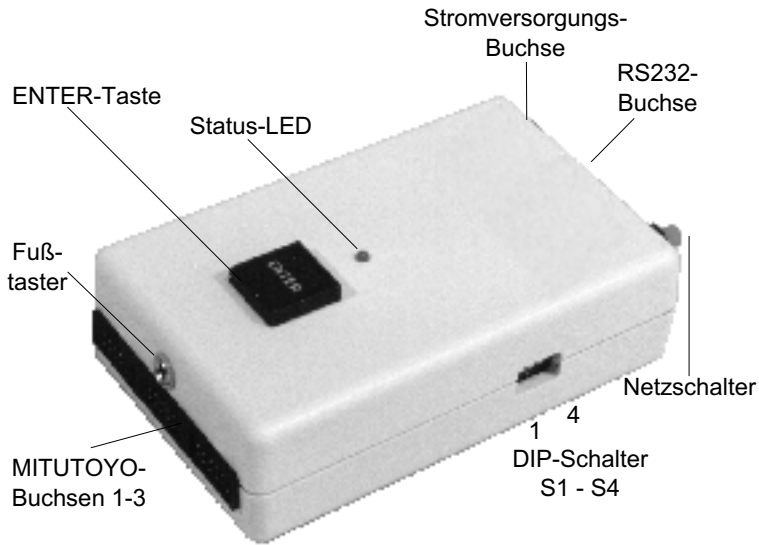


Interfacebox RSMIT3 50-021



Das Gerät dient zum Anschluss von bis zu 3 MITUTOYO-Meßgeräten. Die Daten werden vom RSMIT3 konvertiert und können über den RS232-Port Ihres Computer eingelesen werden. Die Abfrage der Meßwerte erfolgt durch Ausgabe von Steuersequenzen am RS232-Port.

Voreinstellung über die DIP-Schalter 1-4:

S1 ein/aus=Meßkanal 1 ein/aus

S2 ein/aus=Meßkanal 2 ein/aus

S3 ein/aus=Meßkanal 3 ein/aus

Modus: S4 aus MUX 10

S4 ein MUX 50

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

Durch drücken der ENTER-Taste oder des Fußtasters werden die Meßwerte aller aktiven MITUTOYO-Buchsen eingelesen und an den RS232-Port ausgegeben. Die Status-LED leuchtet bei jeder Aktivität des RSMIT3 auf, aufgetretene Fehler werden durch Blinken der LED signalisiert.

Softwaremäßige Steuerung des RSMIT3 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. 1-3)

Modus MUX 10

- n* +<CR>: Meßkanal einlesen
- A +<CR>: Meßkanäle 1 - 3 einlesen
- B +<CR>: Meßkanäle 1 + 2 einlesen
- C +<CR>: Meßkanäle 1 + 3 einlesen
- D +<CR>: Meßkanäle 2 + 3 einlesen
- P +<CR>: Aktive Kanäle und Modus ausgeben
- I +<CR>: Copyright und Version ausgeben

Format Meßwert:

02A+000.4567 + <CR>

Modus MUX 50

- 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

Format Meßwert:

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

Technische Daten:

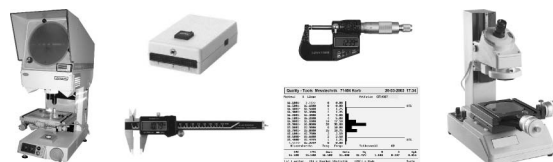
Stromversorgung : 220V-240V, 50Hz +/-10%
über Steckernetzteil Stromvers. Meßgeräte max. 150mA

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

Handshake-Leitungen des RS232-Ports werden nicht unterstützt.

Datenformat RS232 MUX 10 / 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