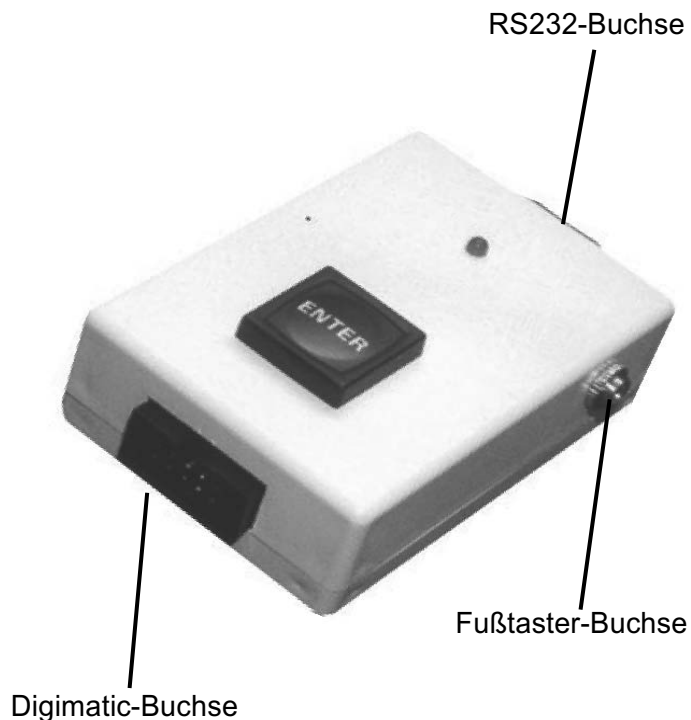


Interfacebox RSMIT1 50-011



Das Gerät dient zum Anschluß eines MITUTOYO-Meßgeräts. Die Daten werden vom RSMIT1 konvertiert und können über den RS232-Port Ihres Computers eingelesen werden.

Die Abfrage des Meßwerts erfolgt durch Ausgabe eines beliebigen Zeichens am RS232-Port. Durch Drücken der ENTER-Taste oder des Fußtasters wird der Meßwert von der Meßgeräteanschlußbuchse eingelesen und an den RS232-Port ausgegeben.

Die Status-LED leuchtet bei jeder Aktivität des RSMIT1 auf, aufgetretene Fehler werden durch Blinken der LED signalisiert.

Steuerung / Datenübertragung des RSMIT1 über den RS232-Port:

Für die softwaremäßige Abfrage des Meßwerts kann am RS232-Port ein beliebiges Zeichen ausgegeben werden.

Einstellung des Datenformats über Jumper 1 im Gerät:

J1 AUS = 1200 Baud
J1 EIN = 9600 Baud (Voreinstellung)

Übertragungsparameter:

1200/9600 Baud, 8 Datenbits, 1 Stopbit, no Parity

Datenformat der Meßwertübertragung:

Mux10-Format: 01A+123.4567 + <CR>

Belegung RS232-Buchse:

PIN 2 RxD PIN 5 GND
PIN 3 TxD

Technische Daten:

Stromversorgung : über den RS232-Port
Handshake-Leitungen des RS232-Ports werden nicht unterstützt.
Datenformat MUX10-kompatibel

Abmessungen: Breite : 50 mm
 Länge : 70 mm
 Höhe : 22 mm

Quality-Tools
Messtechnik



D - 71394 Kernen
Max-Eyth-Str. 18
Tel. (07151) 35557
Fax (07151) 35558

Datum / Version : 13.06.2007