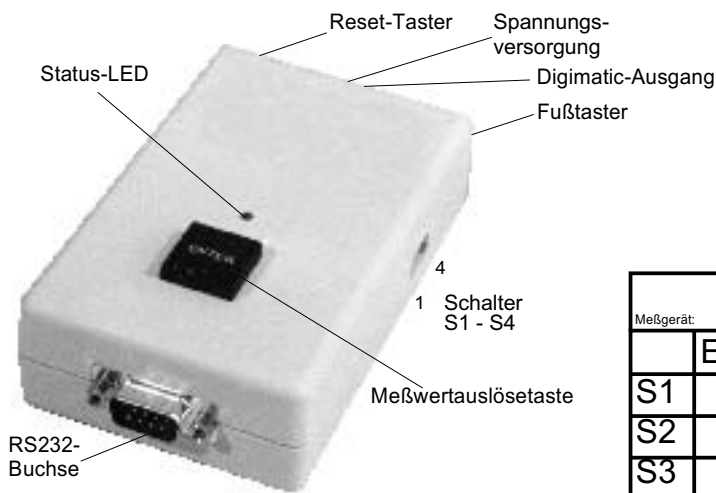


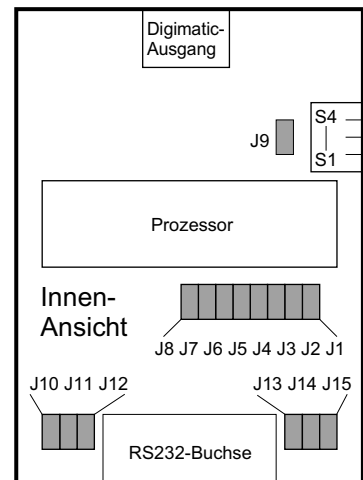
# Interfacebox MITRS 50-051

Das Interface bietet einen Anschluß für Meßgeräte mit RS232-Schnittstelle. Die Meßdaten werden vom MITRS konvertiert und über einen MITUTOYO-Digimatic-Ausgang zum Empfänger übermittelt, d.h. das MITRS verhält sich ausgangsseitig wie ein Meßgerät mit Digimatic-Schnittstelle.

Alle ankommenden Daten werden automatisch weitergeleitet. Das Meßgerät wird zum Senden des Meßwerts veranlaßt, indem mit der Enter-Taste bzw. dem Fußtaster potentialfrei ein Kontakt geschlossen wird. Außerdem kann mit Enter/Fußtaster oder bei Digimatic-Data-Request ein einstellbares Anforderungsbyte an das Meßgerät gesendet werden. Sofern vorhanden ist das Senden des Meßwert auch mit der DATA-Taste bzw. PRINT-Taste des Meßgeräts möglich. Der Status des MITRS wird über eine LED angezeigt.



Meßgerät:	
	EIN AUS
S1	
S2	
S3	
S4	



## DIP-Schalter:

Datenübertragung RS232:

S1	S2	
AUS	AUS	9600 Baud
EIN	AUS	4800 Baud
AUS	EIN	2400 Baud
EIN	EIN	1200 Baud

S3 AUS keine Prüfung auf Sendezeichen in Datenstring  
S3 EIN Prüfung auf Sendezeichen in Datenstring

S4 AUS alte Daten senden  
S4 EIN auf neue Daten warten

SYLVAC  
S1 EIN S2 AUS S3 AUS S4 EIN

## Jumper-Voreinstellungen:

Anforderungsbyte für Meßwertabfrage:

J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8  
D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 0 = keine Übertragung  
Modus SYLVAC OPTO-RS

J1 - J4 Auswertung Nr. Meßwert ( J5 - J8 EIN)

CR-Code nach Anforderungsbyte:

J9 AUS CR-Code nicht senden  
J9 EIN CR-Code senden

Modus für Meßwertabfrage: (ENTER)

J10	J11	J12	J13	J14	J15	
EIN	AUS	AUS	AUS	AUS	EIN	Intern
AUS	EIN	AUS	AUS	EIN	AUS	SYLVAC
AUS	AUS	EIN	EIN	AUS	AUS	Extern

## Technische Daten:

Stromversorgung: 9 V = / 0,1A Dig.-Buchse/extern

Datenübertragung: MITUTOYO-Digimatic

Maße 115 mm x 70 mm x 35 mm

Gehäuse: schlagzähes Polystyrol

## RS232-Stiftleiste:

1 Enter extern	4 +5V	7 +5V
2 RXD	5 GND	8 n.c.
3 TXD	6 n.c.	9 Enter extern

**Quality-Tools**  
**Messtechnik**



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

Datum / Version : 25.03.2003