

**STABILOCK 4015**

**Hardware-Option 236 013**

**Interface**  
**IEEE-488/RS-232/Keyboard**

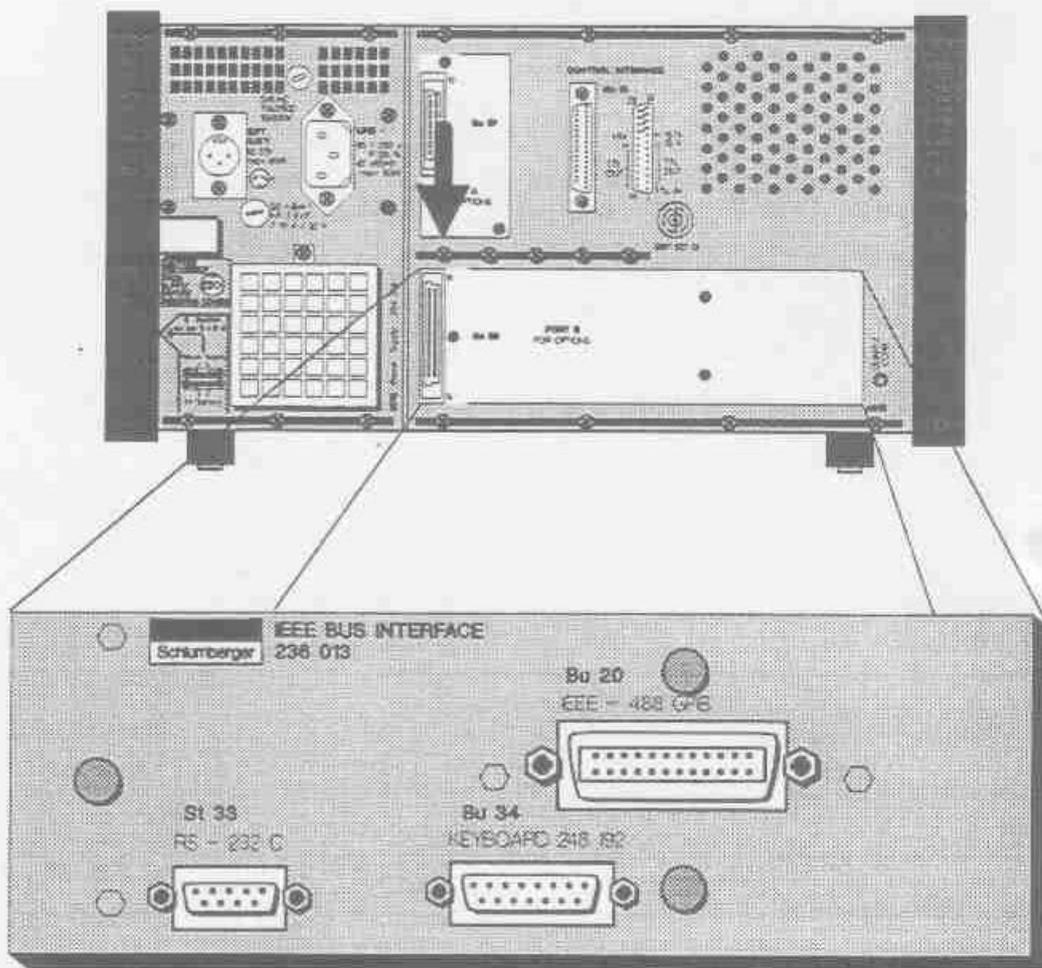
**6**

Bitte unter Kapitel 6 abheften

**Montageanleitung  
und  
Anwendungshinweise**

## Montageanleitung

- 1) STABILOCK 4015 ausschalten.
- 2) Interface gemäß Bild am Port B des Funkmeßplatzes aufstecken und mit den Rändelschrauben befestigen.
- 3) STABILOCK 4015 einschalten.
- 4) Menü STATUS aufrufen. Bei korrekter Montage erkennt der Funkmeßplatz die neue Option und meldet dies in Zeile Interface mit dem Eintrag Serial, KBD, IEC. Fehlt der Eintrag, prüfen, ob die im Bild mit einem Pfeil markierte Schraube fest angezogen ist (nur dann ist der elektrische Kontakt zwischen Interface und Funkmeßplatz gewährleistet).

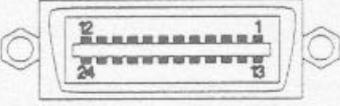


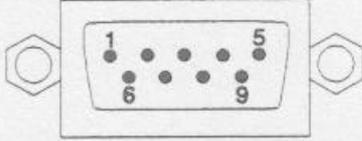
## Anwendungshinweise

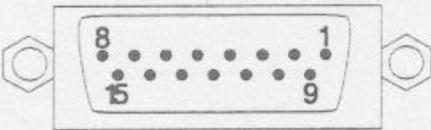
Folgende Tabelle nennt Anwendungen für das Interface und die entsprechenden Abschnitte in der Bedienungsanleitung, die für die jeweilige Anwendung von Bedeutung sind.

Anwendung	siehe:
<b>Druckausgabe</b> (Masken, Programm-Listings oder AUTORUN-Meßprotokolle) über RS-232-C-Schnittstelle oder IEEE-488-Schnittstelle.	<b>Kapitel 4, "PRINT"</b> (Drucker und Schnittstelle auswählen, Übertragungsprotokoll einstellen und Schnittstelle konfigurieren).
<b>Schreiben von AUTORUN-Programmen</b> mit dem externen Keyboard (Zubehör). Anschluß an Buchse KEYBOARD.	<b>Kapitel 9, "Programme editieren"</b> (Beschreibung des Keyboards).
<b>Komfortables Schreiben von AUTORUN-Programmen</b> mit dem AUTORUN-Editor ARE. Erfordert PC mit IEEE-Interfacekarte vom Typ PCIIA (National Instruments).	<b>Kapitel 9 "Voraussetzungen"</b> (Kurze Vorstellung des Autorun-Editors, der mit einer eigenen Bedienungsanleitung geliefert wird). <b>Kapitel 4, "PRINT"</b> (Konfigurieren der IEEE-Schnittstelle).
<b>Fernsteuern des STABILOCK 4015</b> über die IEEE-488-Schnittstelle.	<b>Kapitel 4, "PRINT"</b> (Konfigurieren der IEEE-Schnittstelle). <b>Kapitel 11, "Der IEEE-488-Bus"</b> (Allgemeine Informationen über den IEEE-488-Bus).

## Pinbelegung der Schnittstellen

IEEE-488 GPIB (Pin 1-24)							
							
1	DI 01	7	NRFD	13	DI 05	19	GND
2	DI 02	8	NDAC	14	DI 06	20	GND
3	DI 03	9	IFC	15	DI 07	21	GND
4	DI 04	10	SRQ	16	DI 08	22	GND
5	EOI	11	ATN	17	REN	23	GND
6	DAV	12	SHIELD	18	GND	24	LOGIC GND

RS-232 C (Pin 1-9)					
					
1	DCD	4	DTR	7	RTS
2	RXD	5	GND	8	CTS
3	TXD	6	DSR	9	Ri

KEYBOARD (Pin 1-15)					
					
1	D0	6	D5	11	KEY ACTIV
2	D1	7	D6	12	Vcc
3	D2	8	n.b.	13	n.b
4	D3	9	KEY STROBE	14	n.b
5	D4	10	GND	15	n.b