

STABILOCK 4015

Hardware-Option 236 013

Interface
IEEE-488/RS-232/Keyboard

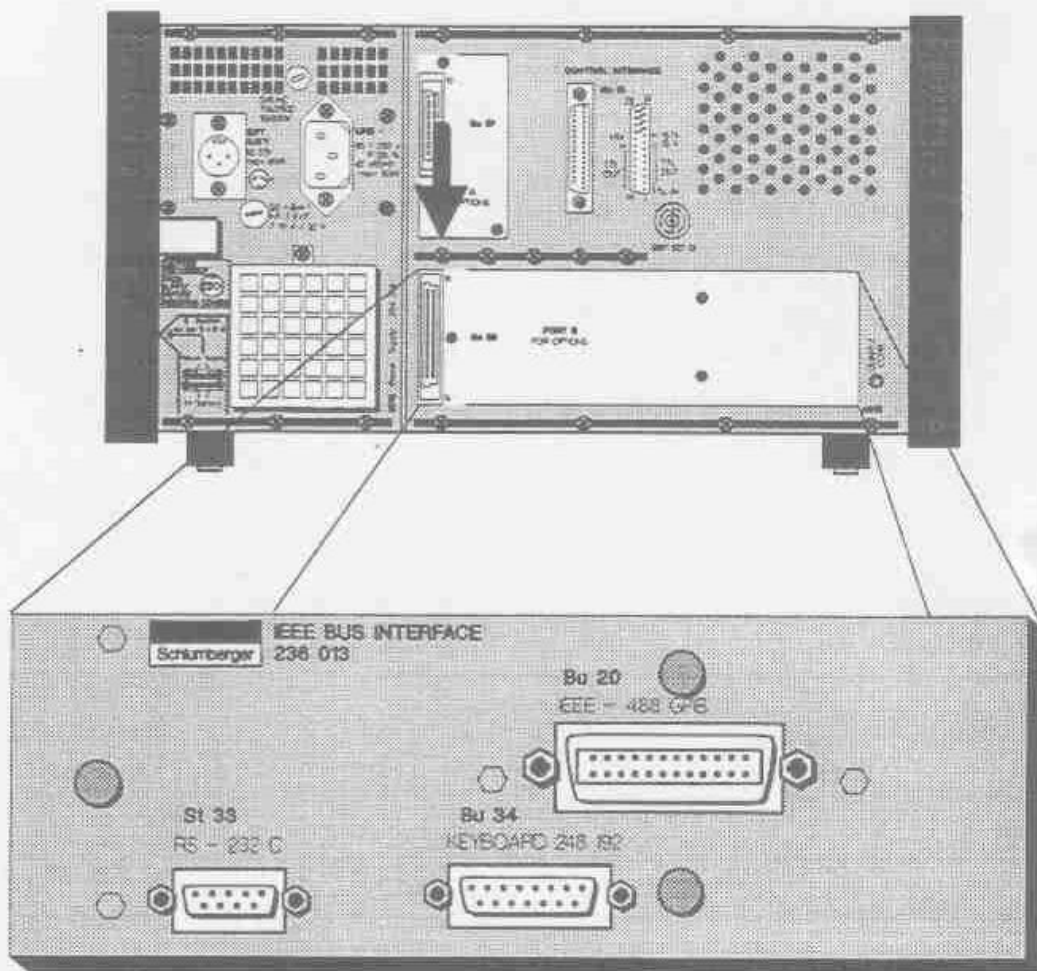
6

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).

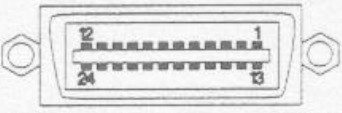


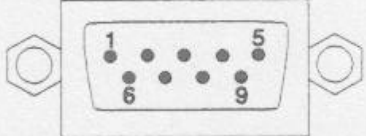
Anwendungshinweise

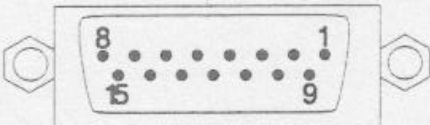
Folgende Tabelle nennt Anwendungen für das Interface und die entsprechenden Abschnitte in der Bedienungsanleitung, die für die jeweilige Anwendung von Bedeutung sind.

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