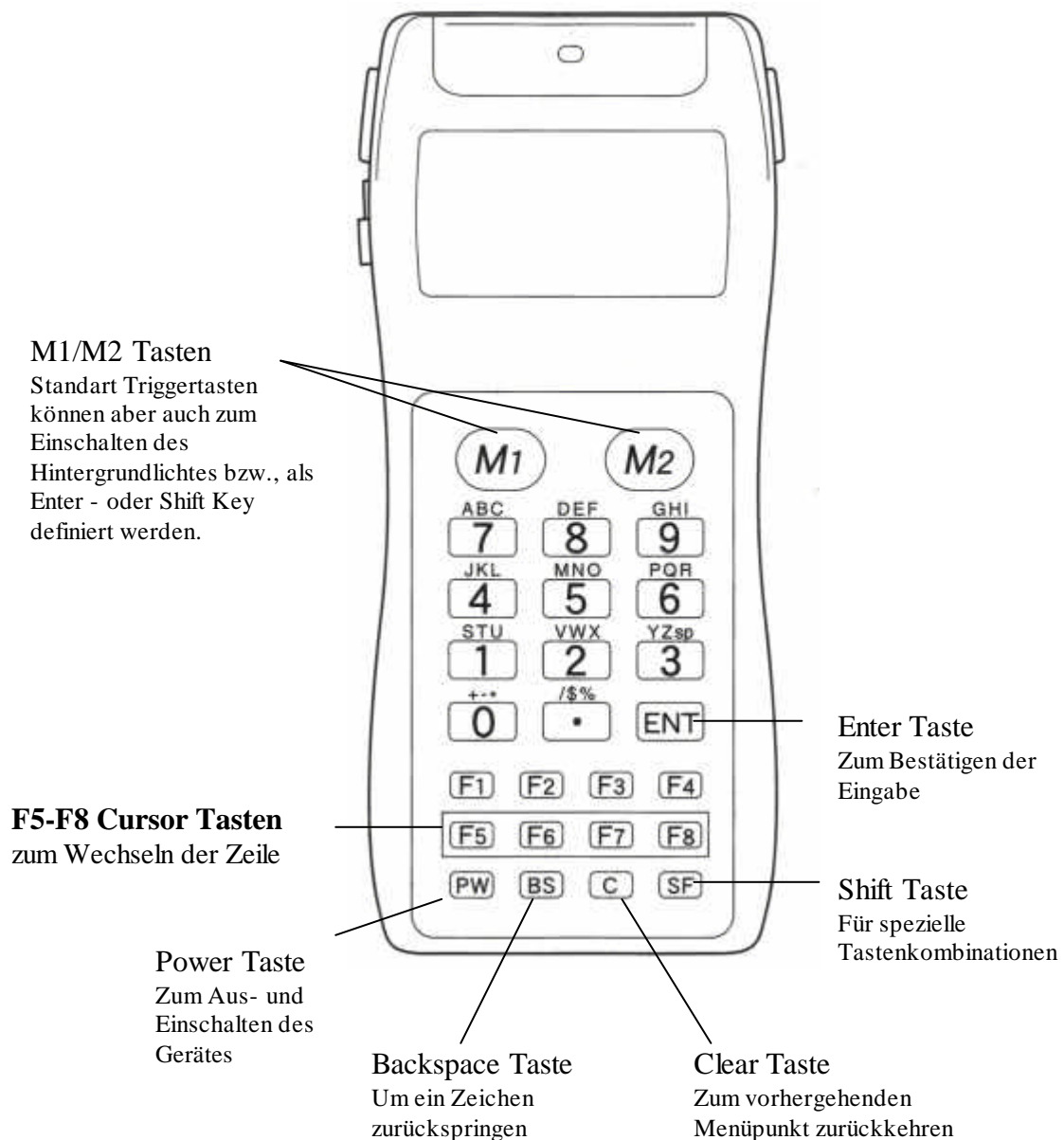


BHT- 6000

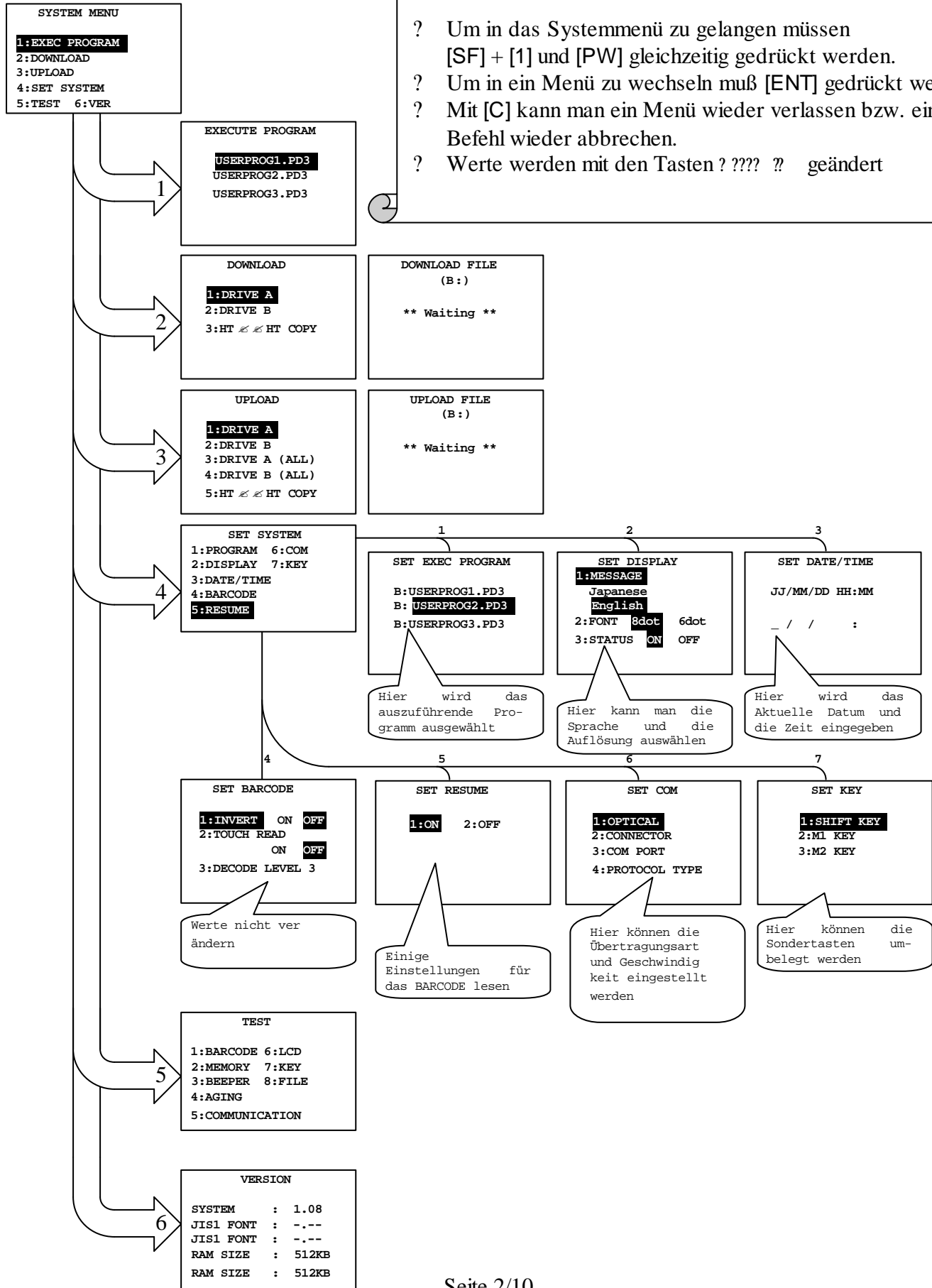
Geräte Übersicht



BHT-6000 Menü Übersicht

Hinweise zum System Menü!

- ? Um in das Systemmenü zu gelangen müssen [SF] + [1] und [PW] gleichzeitig gedrückt werden.
- ? Um in ein Menü zu wechseln muß [ENT] gedrückt werden
- ? Mit [C] kann man ein Menü wieder verlassen bzw. einen Befehl wieder abbrechen.
- ? Werte werden mit den Tasten ? ??? ? ? geändert



Programm neu installieren

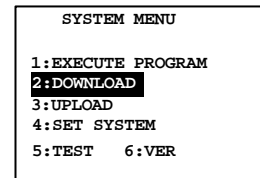
1. Einstellungen auf dem BHT:

Um das BHT Programm zu installieren müssen Sie in das Systemmenü wechseln.

Das BHT ist im ausgeschalteten Zustand.

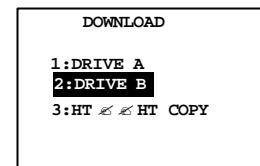
Nun müssen Sie die Tasten [SF], [1] und [PW] gleichzeitig drücken.

Dort wählen Sie den Menüpunkt "2:DOWNLOAD" und drücken [ENT].

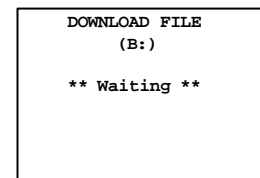


Wählen sie "2:DRIVE B".

Bestätigen Sie mit [ENT].



Nun wartet das BHT auf den PC wo die Übertragung noch gestartet werden muß.



2. Einstellungen auf dem PC:

Wenn Sie das **DOS Tool TU3** verwenden, dann starten sie jetzt die "INSTALL.BAT". Diese führt das Übertragungsprogramm aus und überträgt alle von Ihnen verwendeten Dateien.

Wenn Sie das **WINDOWS TTool** verwenden müssen Sie auf den Menüpunkt Datei Senden gehen.

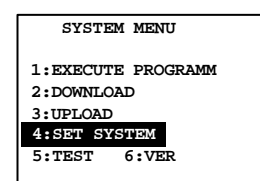
Jetzt erscheint ein Dateiauswahl Dialog indem Sie jetzt in Ihr Programm Verzeichnis die benötigten Dateien auswählen können.

fld Dateien nicht übertragen!



3. Aktivierung des Programmes:

Wählen Sie den Menüpunkt "4:Set System" und drücken [ENT].



Wählen Sie "1:PROGRAM" und drücken Sie wieder [ENT].

```
Set System
1:PROGRAM      6:COM
2:DISPLAY     7:KEY
3:DATE/TIME
4:BARCODE
5:RESUME
```

Wenn mehr als 1 Programm aufgespielt wurde, wählen Sie das gewünschte Programm mit ?? aus, und drücken anschließend die [ENT] Taste.

```
SET EXEC PROGRAM
B:USERPROG1.PD3
B:USERPROG2.PD3
B:USERPROG3.PD3
```

Das gewünschte Programm ist nun geladen.

Sie können jetzt das BHT mit [PW] ausschalten. Nach dem Wiedereinschalten ist die gewünschte Software aktiviert.

Fehler bei der Datenübertragung

Falls die Datenübertragung trotz mehrerer Versuche nicht funktioniert und diese Fehlermeldung angezeigt wird, überprüfen Sie folgende Punkte:

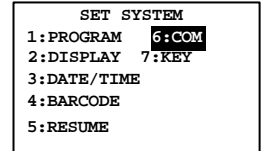
```
DOWNLOAD FILE
(B:)
Communication
error !!
Retry? 1:Yes 2:No
```

1. Ist bei allen Geräten (BHT, CU und PC) die selbe Baudrate eingestellt (siehe folgende Seiten)?
2. Ist beim BHT und PC der selbe Protokolltyp (bei Verwendung einer CU das **BHT Protokoll**, bei Verwendung eines Jet-Eye das **BHT-Ir Protocol**) ausgewählt ?
3. Wurde die richtige COM Schnittstelle ausgewählt?
4. Ist das RS 232 (serielle) Kabel zwischen PC und CU fest verbunden?
5. Ist das Netzgerät an die CU angeschlossen?
6. Ist die CU auch wirklich eingeschalten (weißer Punkt ist gedrückt)?
7. Dipswitcheinstellungen auf der CU beachten.

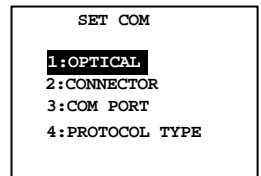
Datenübertragung mit der CU

Übertragungsgeschwindigkeit am BHT verändern

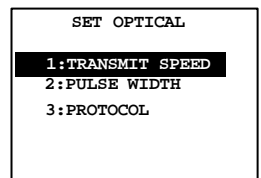
Wählen Sie im Set System Menü "6:COM".
Drücken Sie die [ENT] Taste.



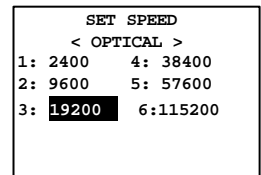
Wählen Sie "1:Optical".
Drücken Sie die [ENT] Taste.



Wählen Sie "1:TRANSMIT SPEED".
Drücken Sie die [ENT] Taste.



Bestimmen Sie Ihre gewünschte Übertragungsgeschwindigkeit
mittels der ?? Tasten.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der [ENT] Taste.

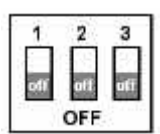


Mit der C Taste kommen Sie wieder zu den vorherigen Menüpunkten

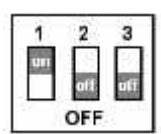
Übertragungsgeschwindigkeit an der CU verändern

Auf der CU muß die gleiche Übertragungsgeschwindigkeit wie beim BHT und dem Übertragungsprogramm am PC eingestellt werden. Dies erfolgt mit den Schaltern auf der Rückseite der CU.

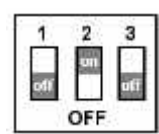
Wichtig: Alle Kabel müssen von der CU abgesteckt werden (Strom, Daten).
Veränderungen an den Schaltern während des Betriebes kann die CU zerstören!



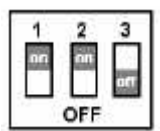
115.200bps



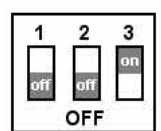
57.600bps



38.400bps



19.200bps



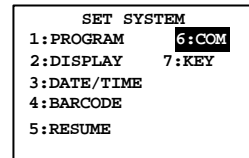
9.600bps

Allgemeine Kommunikationseinstellungen

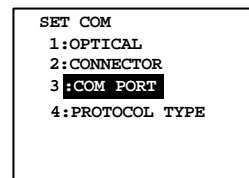
Falls Datenübertragung nicht funktioniert diese Einstellungen kontrollieren.

Schnittstellenauswahl:

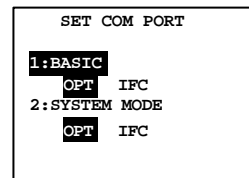
Wählen Sie im Set System Menü "6:COM" aus.
Bestätigen Sie mit [ENT].



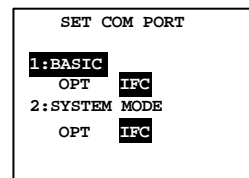
Wählen Sie "3:COM PORT".
Drücken Sie die [ENT] Taste.



Übertragen Sie Ihre Daten mit der CU oder dem **Jet Eye**, so müssen die Einstellungen für "1:BASIC" und "2:SYSTEM MODE" auf "OPT" stehen (siehe Abbildung).
Bestätigen Sie mit [ENT].

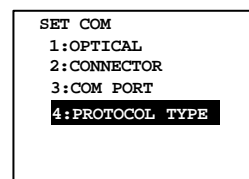


Übertragen Sie Ihre Daten mittels Stereostecker direkt an die serielle Schnittstelle, so ändern Sie die Einstellungen für "1:BASIC" und "2:SYSTEM MODE" auf "IFC".
Bestätigen Sie mit [ENT].

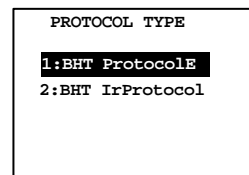


Protocol Type auswählen:

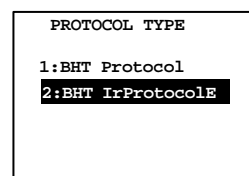
Wählen Sie "4:PROTOCOL TYPE".
Drücken Sie die [ENT] Taste.



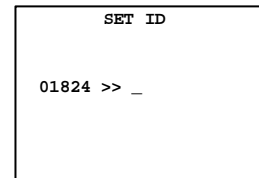
Übertragen Sie Ihre Daten mittels der CU oder dem mittels Kabel direkt vom BHT, so müssen die Sie "1:BHT Protocol" aktivieren.
Bestätigen Sie mit der [ENT] Taste.
und "2:SYSTEM MODE" auf "OPT" stehen (siehe Abbildung).



Übertragen Sie Ihre Daten mittels **Jet Eye**, müssen Sie "2:BHT IrProtocol" aktivieren.
Bestätigen Sie mit der [ENT] Taste.

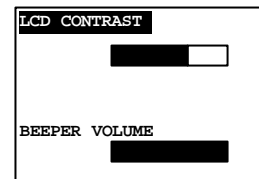


drücken Sie nochmals [ENT] (Wert wird beibehalten).



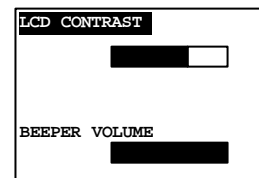
Display Kontrast und Lautstärke verändern

Lassen Sie die Tasten [M1] gedrückt und schalten Sie das Gerät mit [PW] ein.
Es erscheint folgender Bildschirm.



Display Kontrast ändern

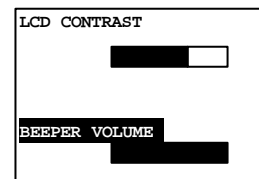
Wählen Sie mit den ?? Tasten die Einstellung LCD CONTRAST wie abgebildet.
Verändern Sie den Kontrast mit den ? ? Tasten .



Nach der Einstellung 5 sek. warten und der angezeigte Bildschirm verschwindet automatisch.

Lautstärke verändern

Wählen Sie mit den ?? Tasten die Einstellung BEEPER VOLUME wie abgebildet .
Verändern Sie den Kontrast mit den ? ? Tasten .

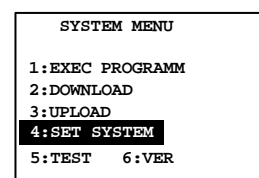


Hintergrundbeleuchtung einschalten

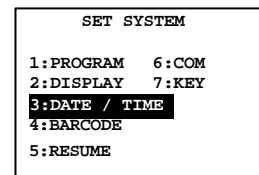
Taste SF halten und dann M1 drücken.
Es können zusätzlich die Tasten M1 oder M2 mit der “Backlight Funktion“ belegt werden (im Set System Menü unter Key, siehe Seite 2).

Datum / Uhrzeit einstellen

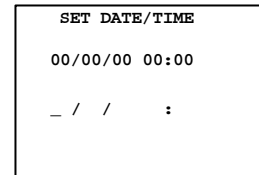
Wählen Sie im System Menü mit den Tasten ?? den Punkt “Set System“ aus.
Drücken Sie die [ENT] Taste.



Wählen Sie DATE/TIME.
Drücken Sie die [ENT] Taste.

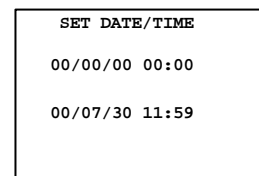


Geben Sie nun das Datum mittels der Zifferntasten auf der Tastatur ein.
Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit [ENT].



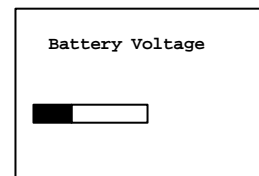
Mit [C] können Sie diesen Menüpunkt wieder verlassen.

Achtung: Das Datum muß in der korrekten Reihenfolge eingegeben werden. Zuerst das Jahr dann das Monat und der Tag. Danach die Stunde und die Minuten (z. B. : 30. Juli 2000 11. 59 Uhr, siehe Abbildung).



Batteriestatus abfragen:

Halten Sie die [SF] Taste gedrückt und drücken Sie [ENT].



Fehlermeldungen

Fehler: Es wurde kein Benutzerprogramm ausgewählt.

Korrektur: Benutzerprogramm im Setupmenu wählen , siehe oben (Aktivierung des Programmes).

```
No execution
program selected.
Contact your
administrator.
```

Fehler: Lebensdauer der Batterien geht zu Ende bzw. Akku ist leer.

Korrektur: Neue Batterien einsetzen bzw. Akku aufladen.

```
Reload the
battery.
to restart
```

```
XXXXXX XX
```

```
Charge the
battery!
```

```
Replace the
batteries!
```

Fehler: Wenn BHT längere Zeit nicht verwendet wurde und der Akku leer ist, läuft die Systemzeit nicht weiter.

Korrektur: Datum neu einstellen, beachten Sie Hinweise oben(Datum/Uhrzeit einstellen).

```
Set the current
date and time.
```

```
JJ/MM/DD HH:MM
```

```
_ / / :
```

Fehler: Hardware - oder Softwaredefekt

Korrektur: Fehlernummer aufschreiben und Lieferanten kontaktieren.

```
System error !
Contact your
administrator.
Note the
error drive.
```

```
(DRIVE X)
```

BITTE BEACHTEN BITTE BEACHTEN BITTE BEACHTEN

Sehr geehrter Kunde,

die von BARCOTEC ausgelieferten MDE-Geräte werden mit Betriebssystemrelevanten Softwareteilen vorinstalliert.

Ein RESET des Gerätes (SYSTEM INIT) löscht alle Voreinstellungen und Software. Das Gerät muß an den BARCOTEC Support zur Vorinstallation eingesandt werden.

Da dies mit Kosten verbunden ist, ersuchen wir in Ihrem Interesse- keine Initialisierung mehr vorzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen

**BARCOTEC Computer +
Peripherie VertriebsgesmbH.
Niederalm 297
A-5081 Anif**

Tel.Nr.: 06246/74697

Fax: 06246/73210

E-mail: support@barcotec.at