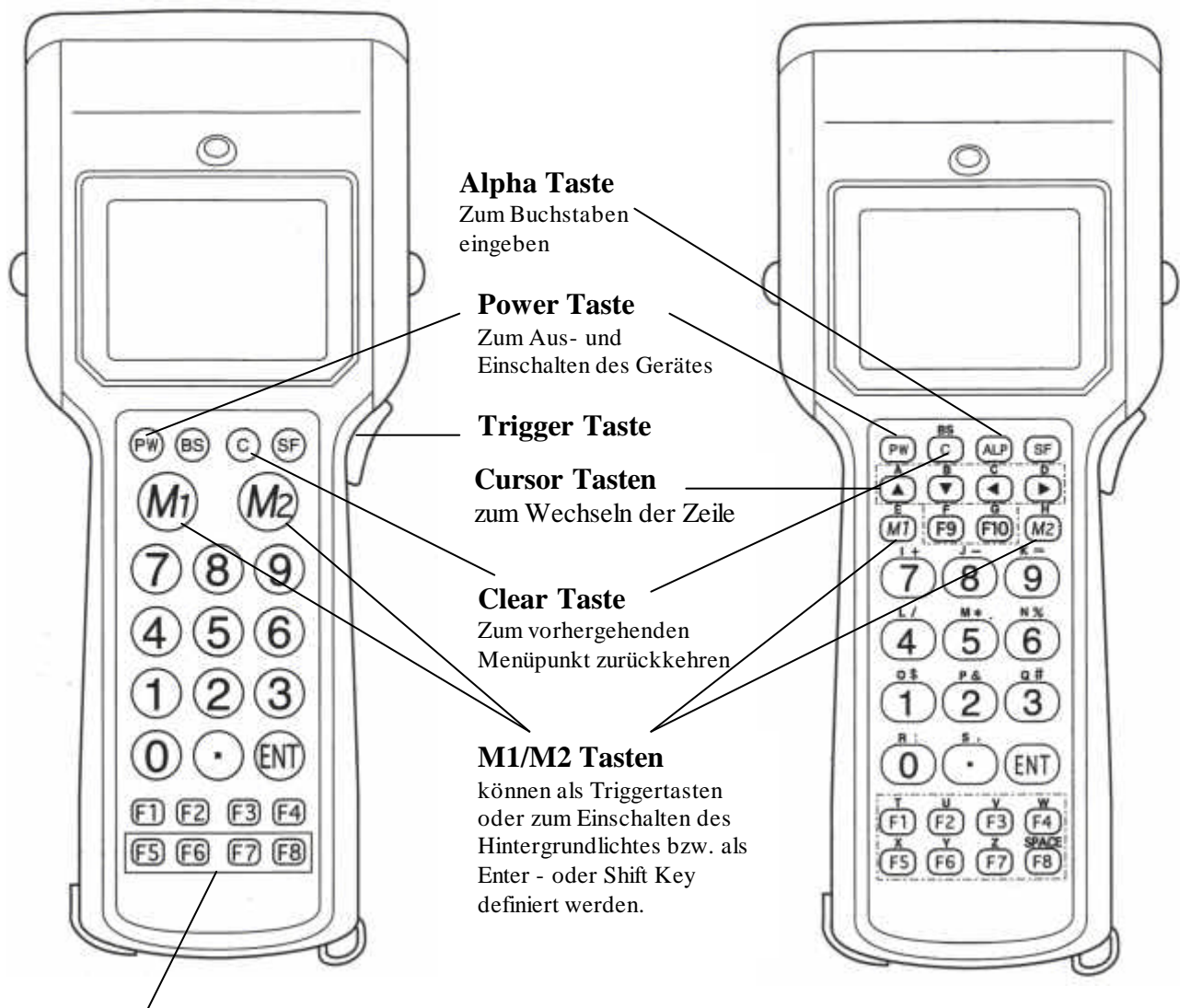


BHT- 5000

Geräte Übersicht



Alpha Taste
Zum Buchstaben eingeben

Power Taste
Zum Aus- und Einschalten des Gerätes

Trigger Taste

Cursor Tasten
zum Wechseln der Zeile

Clear Taste
Zum vorhergehenden Menüpunkt zurückkehren

M1/M2 Tasten
können als Triggertasten oder zum Einschalten des Hintergrundlichtes bzw. als Enter - oder Shift Key definiert werden.

F5-F8 Cursor Tasten
zum Wechseln der Zeile

BHT-5000 Menü Übersicht

SYSTEM MENU

- 1:EXECUTE PROGRAM
- 2:DOWNLOAD
- 3:UPLOAD
- 4:SET SYSTEM
- 5:TEST
- 6:VERSION

EXECUTE PROGRAM

- 1:USERPROG1.PD3
- 2:USERPROG2.PD3
- 3:USERPROG3.PD3

DOWNLOAD

- 1:DRIVE A
- 2:DRIVE B
- 3:HT HT COPY

DOWNLOAD FILE (B:)

** Waiting **

UPLOAD

- 1:DRIVE A
- 2:DRIVE B
- 3:DRIVE A (ALL)
- 4:DRIVE B (ALL)
- 5:HT HT COPY

UPLOAD FILE (B:)

** Waiting **

SET SYSTEM

- 1:EXECUTE PROGRAM
- 2:DISPLAY
- 3:DATE/TIME
- 4:BARCODE
- 5:COMMUNICATION
- 6:KEY
- 7:OTHERS

1 SET EXECUTE PROGRAM

- B:USERPROG1.PD3
- B:USERPROG2.PD3
- B:USERPROG3.PD3

Hier wird das auszuführende Programm ausgewählt

2 SET DISPLAY

- 1:MESSAGE Japanese English
- 2:STATUS ON OFF

Hier kann man die Sprache auswählen

3 SET DATE/TIME

JJ/MM/DD HH:MM

_ / / :

Hier wird das Aktuelle Datum und die Zeit eingegeben

4 SET BARCODE

- 1:INVERT: ON OFF
- 2:TOUCH READ: ON OFF
- 3:DECODE LEVEL: 3

Werte nicht verändern

5 SET COMMUNICATION

- 1:OPTICAL
- 2:CONNECTOR
- 3:DEFAULT

Hier können die Übertragungsart und Geschwindigkeit eingestellt werden

6 SET KEY

- 1:Shift lock Nonlock Onetime
- 2:M1 No ENT Trig. SFT BL
- 2:M2 No ENT Trig. SFT BL

Hier können die Sondertasten umbelegt werden (BL für die Hintergrundbeleuchtung).

7 OTHERS

- 1:RESUME: ON OFF
- 2:BHT-2000: ON OFF

5 TEST

- 1:BARCODE 2:MEMORY
- 3:KEY 4:LCD
- 5:AGING 6:COM
- 7:BEEPER 8:FILE

6 SYSTEM INFORMATION

SYSTEM Ver.: 1.21
 CGROM JIS1 : Y
 JIS2 : Y
 RAM SIZE : 128KB

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. Bei einem Gerät mit 26 Tasten befinden sich diese auf den Tasten F5(?), F6(?), F7(?) und F8(?)

Programm neu installieren

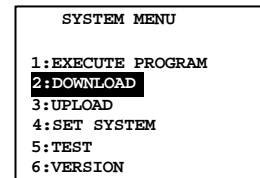
1. Einstellungen auf dem BHT:

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

Das BHT ist im ausgeschalteten Zustand.

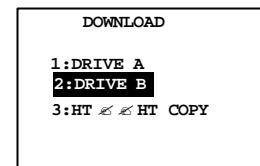
Nun müssen Sie die Tasten [SF], [1] und [PW] gleichzeitig drücken.

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

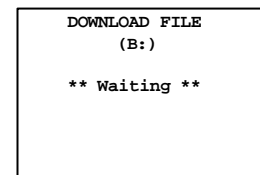


Wählen sie "2:DRIVE B".

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.

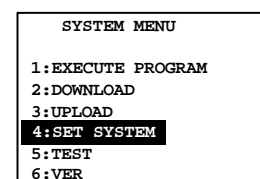
Jetzt erscheint ein Dateiauswahl Dialog indem Sie jetzt in Ihr Programm Verzeichnis die benötigten Dateien auswählen können.

fld Dateien nicht übertragen!

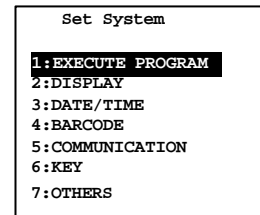


3. Aktivierung des Programmes:

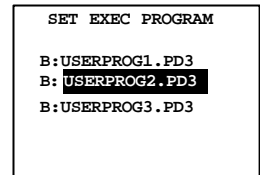
Wählen Sie den Menüpunkt "4:Set System" und drücken [ENT].



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

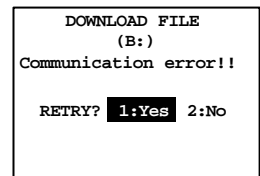


Wenn mehr als 1 Programm aufgespielt wurde, wählen Sie das gewünschte Programm mit ?? aus, und drücken anschließend die [ENT] Taste.



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:

1. Ist bei allen Geräten (BHT, CU und PC) die selbe Baudrate eingestellt (siehe folgende Seiten)?
2. Wurde die richtige COM Schnittstelle ausgewählt?
3. Ist das RS 232 (serielle) Kabel zwischen PC und CU fest verbunden?
4. Wurde die richtige Kommunikationsart im "SET COM DEFAULT" Menü ausgewählt .
Bei Verwendung einer CU (Opical).
Bei Verwendung eines Klinkensteckers (Connector).
(Siehe allgemeine Kommunikationseinstellungen)

Datenübertragung mit der CU

Übertragungsparameter am BHT verändern

Wählen Sie im Set System Menü "5:COMMUNICATION" .
Drücken Sie die [ENT] Taste.

```
SET SYSTEM
1:EXECUTE PROGRAM
2:DISPLAY
3:DATE/TIME
4:BARCODE
5:COMMUNICATION
6:KEY
7:OTHERS
```

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

```
SET COMMUNICATION
1:OPTICAL
2:CONNECTOR
3:DEFAULT
```

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

```
SET COM OPTICAL
1:PARAMETER
2:PROTOCOL
```

Bestimmen Sie Ihre gewünschten Übertragungsparameter
mittels der ? ? bzw. ? ? Tasten.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der [ENT] Taste.

```
SET COM PARAMETER
1:Speed:
  1200 2400 4800
  9600 19200 38400
2:Data: 7bits 8bits
3:Parity:
  None Odd Even
4:Stop: 1bit 2bits
```

Mit der C Taste kommen Sie wieder zu den vorherigen Menüpunkten.

Allgemeine Kommunikationseinstellungen

Falls Datenübertragung nicht funktioniert diese Einstellungen kontrollieren:

Schnittstellenauswahl:

Wählen Sie im Set System Menü "5:Communication" aus.
Bestätigen Sie mit [ENT].

```
SET SYSTEM
1:Execute Program
2:Display
3:Date/Time
4:Barcode
5:Communication
6:Key
7:Others
```

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

```
SET COMMUNICATION
1:OPTICAL
2:CONNECTOR
3:DEFAULT
```

Übertragen Sie Ihre Daten mit der CU; so müssen
die Einstellungen für "1:BASIC" und "2:SYSTEM MODE"
auf "Optical" stehen (siehe Abbildung).
Bestätigen Sie mit [ENT].

```
SET COM DEFAULT
1:BASIC
Optical Connector
2:SYSTEM MODE
Optical Connector
```

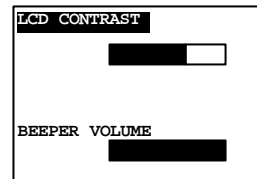
Übertragen Sie Ihre Daten mittels Stereostecker direkt an
die serielle Schnittstelle, so ändern Sie die Einstellungen
für "1:BASIC" und "2:SYSTEM MODE" auf
"Connector".
Bestätigen Sie mit [ENT].

```
SET COM DEFAULT
1:BASIC
Optical Connector
2:SYSTEM MODE
Optical Connector
```

Display Kontrast und Lautstärke verändern

Lassen Sie die Triggertaste gedrückt und schalten Sie das Gerät mit [PW] ein.

Es erscheint folgender Bildschirm.

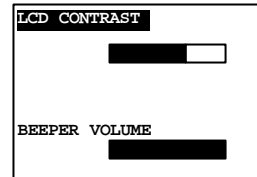


Display Kontrast ändern

Wählen Sie mit den ?? Tasten die Einstellung

LCD CONTRAST wie abgebildet.

Verändern Sie den Kontrast mit den ? ?? Tasten .



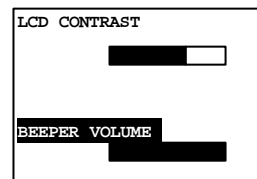
Nach der Einstellung 5 sek. warten und der angezeigte Bildschirm verschwindet automatisch.

Lautstärke verändern

Wählen Sie mit den ?? Tasten die Einstellung

BEEPER VOLUME wie abgebildet .

Verändern Sie den Kontrast mit den ? ?? Tasten .



Hintergrundbeleuchtung einschalten

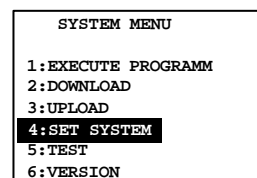
Taste SF halten und dann die Triggertaste drücken.

Es können zusätzlich die Tasten M1 oder M2 mit der "Backlight Funktion (BL)" belegt werden (im Set System Menü unter Key, siehe Seite 2).

Datum / Uhrzeit einstellen

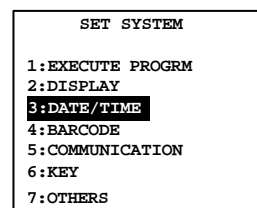
Wählen Sie im System Menü mit den Tasten ?? den Punkt "Set System" aus.

Drücken Sie die [ENT] Taste.

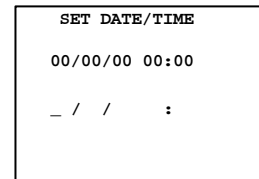


Wählen Sie DATE/TIME.

Drücken Sie die [ENT] Taste.

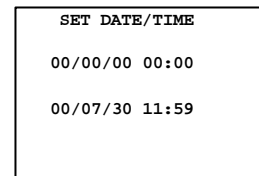


Geben Sie nun das Datum mittels der Zifferntasten auf der Tastatur ein.
Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit [ENT].



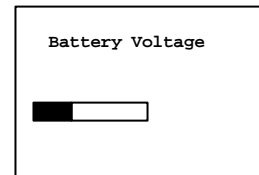
Mit [C] können Sie diesen Menüpunkt wieder verlassen.

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 battery

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