

Installation des RTFC Druckertreibers für Btec100 und Elotype

Für den Braille Labeler BL1000 ist eine separate CD mit dem passenden USB Treiber dem Labeler beigelegt.

Short Info in English:

The Software Personal Edition 'RTFC' is only available for German language. For English Braille use the 'Duxbury Braille translator', that supports the 'Brailletec Btec100', ore choose the multilingual version.

Inhalt der CD:

gerätemanager.bat	Öffnet den Gerätemanager direkt
devicemanager.bat	Starts the devicemanager
Verzeichnis USB_Treiber	Treiber für den USB Port
Verzeichnis Manuals_us	
BtecUSB_e.doc	User Manual for the Btec100
BtecUSB_e.dxb	User Manual as DBT file
BTec_printing.doc	Printing with the Btec100
Verzeichnis RTFC	
liesmich.doc	Diese Anleitung
rtfc_braille_xxx.exe	Das RTFC Setup Programm
Verzeichnis Handbücher	
btec100usb_d.pdf	Handbuch für den Btec100
DruckenBtecUSB.pdf	Beschreibung 'Drucken mit dem Btec100'
DruckenElo.pdf	Beschreibung 'Drucken mit der Elotype' PDF
Verzeichnis Alte Versionen	Älterer Treiber und RTFC Versionen

Die Software 'RTFC' ist nötig, um den Btec100 mit den Betriebssystemen Windows ab Windows XP zu betreiben.

Mit 'RTFC' können Word-Dokumente in Vollschrift, Basisschrift oder Kurzschrift auf dem Btec100 und der Elotype ausgedruckt werden. Die entsprechenden Druckertreiber sind im Programm 'RTFC' integriert.

Installation des RTFC Druckertreibers für Btec100 und Elotype:

Das Programm wurde von Herrn Wolfgang Hubert, Stuttgart entwickelt. Den Support übernimmt Brailletec. Ihr Name und Ihre Anschrift werden wegen der Registrierung an Herrn Hubert übermittelt. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, so teilen Sie uns das bitte innerhalb von 14 Tagen mit.

Voraussetzung zur Installation:

- Microsoft Betriebssystem Windows XP oder neuer
- Microsoft Word ab Office 2000,

Lesen Sie bitte vorher das Handbuch zum Btec100 bzw. zur Elotype.

Nach der Installation von RTFC finden Sie unter 'Start / Programme / RTFC Hypertext Compiler' ein ausführliches Handbuch zur Benutzung von RTFC. Sie können eine Hilfeseite, die Ihnen weitere Informationen gibt, jederzeit mit der 'F1' Taste aufrufen,.

Installation des Programms:

- Die Installation von RTFC setzt ein installiertes MS Word ab Version Office 2000 voraus.
- Legen Sie die CD **RTFC Braille-Konverter und USB-Treiber** ein
- Öffnen Sie den Windows Explorer und wählen Sie die CD aus.
- Legen Sie sich den Ausdruck mit Ihrem Benutzernamen und dem Lizenzschlüssel bereit. (Er liegt der CD bei. Sie brauchen den Lizenzschlüssel während der Installation.
- Machen Sie einen Doppelklick auf das Programm '**rtfc_braille_xxx.exe**' im Verzeichnis RTFC.
- Es öffnet sich das 'Setup-Fenster'. Klicken Sie auf 'Setup' (Oder Enter Taste drücken).
- Lesen Sie die Lizenzbestimmungen, und drücken Sie auf OK.
- Bestätigen Sie das Fenster 'RTFC Hypertext Compiler Zielverzeichnis', mit 'OK'
- Im folgenden Fenster geben Sie die Seriennummer aus der Datei ein.
- Nach einem kurzen Moment ist die Installation abgeschlossen. Das Fenster mit den Verknüpfungen können Sie schließen.
- Die Installation ist damit beendet.

Einrichten des Programms, Drucken:

- Laden Sie einen Text Ihrer Wahl in Word.
- Wählen Sie aus dem Menü 'Bearbeiten' den Punkt 'In Blindenschrift umwandeln'.
- Beim Erstellen eines neuen Dokumentes müssen Sie einen Dateinamen angeben.
- Im Fenster 'Einstellungen und Zieldateien' das sich jetzt öffnet, müssen Sie einige Einstellungen vornehmen.
- Im 'Ausgabeformat' wählen Sie 'Blindenbasisschrift', 'Blindenvollschrift' oder 'Blindenkurzschrift'.
- Wahlweise können Sie 'ASCII Text für MS-DOS' wählen. Diese Einstellung ermöglicht direkten 8 Punkte Druck mit RTFC.
- Unter 'Einstellungen' wählen Sie 'Standard'. Wenn Sie weitere Einstellungen, wie Format und Seitenzahlen usw. vornehmen möchten (ist zu empfehlen), wählen Sie den Punkt 'Einstellungen anzeigen und ändern'.
- Klicken Sie jetzt auf 'Weiter'.
- Sie können jederzeit eine Hilfeseite, die Ihnen weitere Informationen gibt, mit der 'F1' Taste aufrufen,.

Es öffnet sich ein Fenster 'Textprofil und Seitengestaltung'. Hier müssen Sie unter 'Profil' das Papierformat wählen. Bei Btec100 stehen Ihnen 6 Formate zur Verfügung. Die Profile haben den Namen Brailletec und einen Zusatz z.B. DIN A4 (längs), DIN A4 quer, DIN A3. Sie können mit jedem Format wahlweise 6 oder 8 Punkte Braille drucken.

- Wählen Sie das Papier, das Sie beim Btec100 eingelegt haben. (z.B. A4 32 Zeichen, 27 Zeilen)

Sie können unter 'Optionen', 'Format' und 'Kopf und Fußzeile' verschiedene Einstellungen vornehmen (z.B. die Anzahl der Zeichen pro Seite und die Zeilenzahl pro Seite). Die Grundeinstellung ist für erste Ausdrücke normalerweise richtig. Unter 'Optionen' muß auf jeden Fall 'Formfeed beim Seitenwechsel' und 'Formfeed ohne Zeilenwechsel' aktiviert sein.

Jetzt können Sie auf 'Weiter' klicken. Im folgenden Fenster können Sie sich den Ausdruck mit 'Word' **anzeigen** lassen, den Drucker **einrichten**, und das Dokument **drucken**. Beim Drucken und beim Anzeigen wird das Dokument gespeichert.

Anzeigen:

- **Hinweis:** Bei älteren Versionen von RTFC, bis Version 6.0 muß dazu der Brailviewer (Datei '**brlview.exe**'), der sich im gleichen Verzeichnis wie RTFC auf der CD befindet installiert werden. Sie sehen den gewandelten und formatierten Text, wie er beim Druck ausgegeben wird, in Schwarzschrift. Der Text wird dazu in einem neuen Fenster mit Word angezeigt. Schließen Sie zum Beenden den Text und das neue Worddokument.

Einrichten:

- Unter 'Drucker' können Sie den Drucker wählen, den sie benutzen wollen. Zur Auswahl stehen Btec100, Elotype, Porta-Thiel Impacto-Texto und Puma. Der Btec100 ist voreingestellt.
- Unter 'Anschluß' können Sie die Schnittstelle wählen, an der Ihr Drucker angeschlossen ist. Wählen Sie hier COM1 oder COMx, je nachdem an welchem Anschluß der Btec100 angeschlossen ist. Wenn Sie 'File' wählen, wird die gesamte Druckerausgabe in ein File (Datei) geleitet. Dies ist eventuell im Fehlerfall hilfreich.
- Ist der Btec100 über die USB Schnittstelle angeschlossen, so tragen Sie hier die COM-Schnittstelle ein, die Sie in dem Gerätemanager (Kapitel 2) ermittelt haben.
- Die Einstellungen der Schnittstelle sind normalerweise richtig. (Baudrate 9600, keine Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit, Protokoll Hardware(Cts), Zeitlimit 60.
- Unter Erweitert muß der Brailtec Drucker ausgewählt sein. Hier können Sie auch 8 Punkt Brailledruck aktivieren. Dabei muß das Ausgabeformat auf 'ASCII Text für MS-DOS' gewählt werden (Siehe oben)

Bereiten Sie jetzt den Btec100 vor. (Papier einlegen, mit dem Computer verbinden, Btec100 einschalten)

Drucken:

In diesem Fenster können Sie den Druck mit 'OK' starten. Hier können auch noch verschiedene Einstellungen, wie 'Von Seite' und 'Bis Seite' vorgenommen werden. Auch hier können Sie mit der 'Hilfe Taste' oder der 'F1' Taste weitere Informationen erhalten.

Während des Drucks öffnet sich ein Fenster, das den Druckfortschritt anzeigt. Es zeigt außerdem die Seitennummer an. Die Information 'Zeitüberschreitung xx Sekunden' bedeutet, das der Computer auf die Fertigstellung des Ausdrucks 'wartet'. (Ist der Drucker über USB angeschlossen, so sehen Sie das oben erwähnte Fenster wegen der schnellen Datenübertragung nicht.) Der Druck kann folgendermaßen unterbrochen, bzw. abgebrochen werden:

Unterbrechen:

Drücken Sie den Funktionstaster am Btec100 im vorderen Bereich, bis der Ausdruck stoppt. (Siehe Handbuch Btec100). Mit einem erneuten Druck auf diese Taste wird der Ausdruck fortgesetzt.

Nach ca. einer Minute Druckunterbrechung meldet der Computer einen Fehler beim Übertragen des Dokumentes. Diese Meldung muß man mit 'Wiederholen' bestätigen.

Wahlweise können Sie durch langes Drücken des Funktionsschalters im vorderen Bereich (ca. 5 Sekunden bis der Btec100 mehrfach piept) den Druck beenden. Der Btec100 piept dann, bis alle Druckdaten im PC gelöscht sind, und wirft das aktuelle Blatt aus.

Weitere Tips:

Elotype:

Stellen Sie die 'Codierung' EH437" anstelle von 'IBM437' ein. Sonst gibt es bei den Umlauten Probleme

Vorgehen: Unter 'Drucker einrichten' ist die Elotype ausgewählt. Klicken Sie auf 'erweitert'. Dort wählen Sie die 'Codierung' EH437.

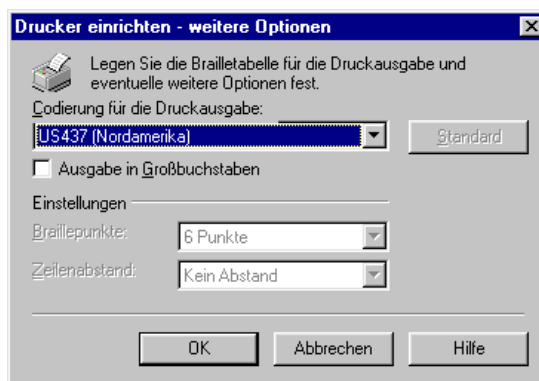
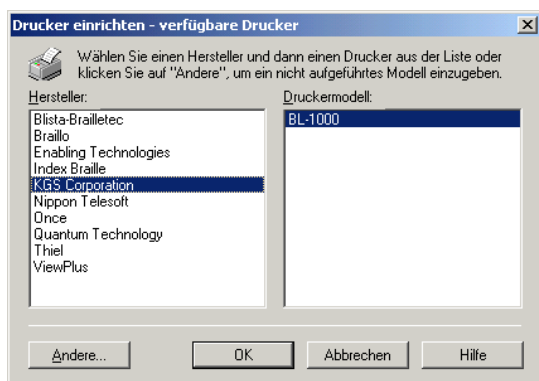
Die maximale Zeilenlänge von 32 wird bei der Elotype und A4 Papier nicht erreicht, wenn das Papier ganz links eingeschoben wird. Es sind dann nur 30 Zeichen pro Zeile möglich. Das Papier kann aber auch ca. 1,5 cm nach rechts versetzt eingelegt werden. Dann sind 32 Zeichen möglich.

Auf ein A4 Blatt passen mit der Elotype maximal 27 Zeilen (6 Punkt Braille)

Braille Labeler:

Vorgehen: Unter 'Drucker einrichten' wählen Sie 'Hinzufügen' und dann den Hersteller 'KGS Cooperation'. Rechts wählen Sie den Drucker 'BL-1000'

Unter erweiterten Einstellungen sollte dann die Codierung für die Druckausgabe 'US437 (Nordamerika)' stehen



Stellen Sie anschließend noch den COM-Schnittstelle und die Baudrate ein.