Brailliant™ BI 40X

User Guide



Humanware™

see things. differently.

Brailliant™ BI 40X

Bedienungsanleitung

Rev 2.0 060222

Copyright 2022. Alle Rechte vorbehalten HumanWare.

Der Kopierschutz dieses Benutzerhandbuches liegt bei Humanware, alle Rechte vorbehalten. Diese Bedienungsanleitung darf ohne schriftlicher Zustimmung von Humanware weder komplett noch in Teilen kopiert werden.

Inhalt

Brailliant™ BI 40X 2

Bedienungsanleitung 2

Einleitung 8

Inhalt der Verpackung 8

Orientierung auf dem BRAILLIANT BI 40X 8

Geräteoberseite 8

Linke Schmalseite 9

Rechte Schmalseite 9

Geräteunterseite 9

Aufladen des BRAILLIANT BI 40X 10

Ein / ausschalten 10

Einstellen des Schlafmodus 10

Das Menü „über BRAILLIANT BI 40X“ 10

Die Benutzung von Menüs 11

Menüs benutzen, in Menüs navigieren 11

Text mit der Braillezeile durchblättern 11

Das Kontextmenü 12

Die Erstbuchstabennavigation 12

Mit Tastenkürzeln navigieren 12

Die Editor Anwendung 13

Eine Datei erstellen 13

Eine Datei öffnen 14

Kürzlich gespeichert 14

Eine Datei schließen 14

Eine Textdatei sichern 14

Automatisches Scrollen durch geschriebenen Text im Editor 15

Ändern der Autoscroll-Geschwindigkeit 15

Suchen im Text 15

Suchen und Ersetzen von Text 15

Ausschneiden, kopieren und Einfügen von Text 15

Der Lesemodus 16

Zeit und Datum einfügen 16
Textindikatoren aktivieren / deaktivieren 16
Tabelle der Editorbefehle 17
Verwendung der KeyBrf Anwendung 18
Eine Datei erstellen 18
Eine Datei öffnen 19
Kürzlich gespeichert 19
Eine Datei schließen 19
Eine Brailledatei speichern 19
Eine Brailledatei in Text exportieren 19
Die Verwendung von Autoscroll im Braille Editor 20
Die Autoscroll Geschwindigkeit verändern 20
Text suchen 20
Suchen und ersetzen von Text 20
Text ausschneiden, kopieren und einfügen 21
Der Lesemodus 21
Hinzufügen oder entfernen von bzw. Navigieren zwischen Lesezeichen 21
Ein Lesezeichen einfügen 22
Zu einem Lesezeichen navigieren 22
Lesezeichen löschen 22
Wechseln zwischen Textindikatoren 22
Tabelle mit den Braille Editor Befehlen 23
Victor Reader 24
In der Bücherliste navigieren 24
Nach Büchern suchen 24
Kürzlich geöffnete Bücher anzeigen 25
Bücher verwalten 25
Navigieren und Anzeigen zusätzlicher Informationen im Bücher Menü 25
Ändern der Navigationsebene in einem Buch 26
Navigieren nach Seiten, Überschriften, Prozenten, oder Lesezeichen 26
Autoscrollen in der Bibliotheken App 26
Anzeigen der aktuellen Position in einem Buch 27
Zum Anfang oder Ende eines Buches navigieren 27

Text innerhalb eines Buches suchen 27
Abfragen weiterer Buchinformationen 27
Hinzufügen, markieren und löschen von bzw. navigieren zwischen Lesezeichen 27
Ein Lesezeichen einfügen 28
Lesezeichen anspringen 28
Lesezeichen markieren 28
Lesezeichen entfernen 29
Tabelle der Victor Reader Befehle für Text- und Audiobücher 29
Der Terminalmodus 30
Terminal Modus aktivieren und verlassen 31
Prüfen der Kompatibilität Ihres BRAILLIANT BI 40X 31
Aufwecken Ihres IOS-Gerätes mit dem BRAILLIANT BI 40X 31
USB Verbindung 31
Bluetooth Verbindung 32
Navigieren zwischen mehreren, verbundenen Geräten 32
Die Terminal Zwischenablage (Terminal Clipboard) 33
USB-Verbindungen im Terminal Modus 33
Deaktivieren des Perkins Eingabeodus im Terminal Modus 34
Der Dateimanager (KeyFiles) 34
Nach Dateien suchen 34
Ein Laufwerk in der Dateiverwaltung auswählen 34
Datei-, Laufwerks- und Ordnerinformationen anzeigen 35
Anzeigen des aktuellen Dateipfades 35
Nach Ordnern und Dateien suchen 35
Dateien oder Ordner sortieren 35
Dateien und Ordner verändern 35
Einen neuen Ordner erstellen 36
Dateien oder Ordner umbenennen 36
Ordner und Dateien für zusätzliche Aktionen auswählen 36
Kopieren, ausschneiden und Einfügen von Ordnern und Dateien 36
Einfügen von Ordnern und Dateien 36
Löschen von Dateien oder Ordnern 37
Befehlsliste für die Dateiverwaltung 37

Die Rechner Anwendung (KeyCalc) 38
Arbeiten mit dem Rechner 38
Tabelle mit den Rechnerbefehlen 38
Die Anwendung Zeit und Datum 39
Zeit und Datum anzeigen 39
Zeit und Datum einstellen 39
Das Menü Einstellungen 40
Befehle im Menü Einstellungen 40
Hinzufügen, konfigurieren und Löschen von Brailleprofilen 41
Ein Brailleprofil hinzufügen 41
Konfigurieren oder Löschen eines Braille Profils 41
Der Einhand-Modus 42
Die Benutzung von Wlan oder Bluetooth 42
Verbindung zu einem Wlan herstellen 42
Tabelle der Wlan Einstellungen 43
Bluetooth Einstellungen wählen 43
Personalisieren des Hauptmenüs 44
Region ändern 44
Bookshare aktivieren und Bücher herunterladen 45
NFB Newsline Accounts (dieser Dienst ist nur in den USA verfügbar) 45
NLS BARD (dieser Dienst ist nur in den USA verfügbar) 45
Examensmodus 45
Komponenten für die Navigation 47
Langlebige Batterie 47
Konnektivität 47
Portabilität 47
Aktualisieren des BRAILLIANT BI 40X 47
Deaktivieren der automatischen Updatesuche 48
Aktualisierung über USB 48
Kundendienst 49
Europa und andere Staaten 49
Geschützte Handelsmarken 49
Endbenutzer Lizenzvereinbarung 49

Garantie 50
Herstellergarantie..... 50
Anhang a: Liste der Befehle 51

Einleitung

Willkommen zu Ihrem neuen BRAILLIANT BI 40X Terminal. Es enthält sowohl eine Standard BBRAILLE Tastatur, als auch eine Piezo Braillezeile. Dieses Handbuch beinhaltet Instruktionen zu Orientierung, Benutzung, Navigation und Aktualisierung des Gerätes. Für weitere Informationen verweisen wir auf die Webseite von Humanware bzw. Auf den Telefonsupport Ihres regionalen Humanware Dealers.

Inhalt der Verpackung

Die Verpackung beinhaltet die folgenden Teile:

- BRAILLIANT BI 40X Terminal
- Schutzhülle (TPU)
- Kurzanleitungen in Schwarzschrift und Braille
- USB Ladegerät
- USB-a nach USB-C Ladekabel

Orientierung auf dem BRAILLIANT BI 40X

Das BRAILLIANT BI 40X hat eine Braillezeile, eine Standard BRAILLE Tastatur, 2 Leertasten, einen Home Knopf, 3 Funktionstasten zu jeder Seite der Braillezeile (also insgesamt 6 Funktionstasten), sowie vier Daumentasten für die Navigation. Knöpfe und Anschlüsse befinden sich an der Vorder- und Hinterseite, sowie an der linken Schmalseite.

Geräteoberseite

Die Oberseite des BRAILLIANT BI 40X kann in zwei Teile untergliedert werden: Den vorderen und den hinteren Bereich.

Im vorderen Bereich befindet sich die 40-stellige Piezo Braillezeile mit Cursorrouting Knöpfchen. Jedes Cursorrouting Knöpfchen ist dem direkt darunter gelegenen Braillemodul zugeordnet. Wenn Sie im Editiermode Text bearbeiten und eines dieser Knöpfchen betätigen, so springt der Cursor in das jeweils darunter liegende Modul. In anderen Betriebsarten kann der Druck auf ein Cursorrouting Knöpfchen ein darunter liegendes Element auswählen.

Links und rechts von der Braillezeile befinden sich je drei Funktionsknöpfe, übereinander angeordnet. Von oben nach unten sind sie wie folgt bezeichnet: Links von der Braillezeile C1, C2 und C3, rechts von der Braillezeile C4, C5 und C6.

Der hintere Bereich enthält eine Standard 8-Punkte BRAILLE Tastatur. Links sind die Tasten 1, 2, 3, sowie die Rücktaste, rechts die Tasten 4, 5 und 6, sowie die Enter-Taste. Im Terminalmodus können alle 8 Tasten zur Generierung von 8-Punkt Computerbraille benutzt werden. An jeder Seite befindet sich ferner ein Lautsprecher, so dass Stereowiedergabe möglich ist. Neben dem rechten Lautsprecher ist ein kleines Mikrofon angeordnet.

Brailletasten und Funktionsknöpfe können zur Eingabe von Text und Befehlen benutzt werden.

Die Vorderseite

Dort befinden sich fünf Tasten mit folgenden Funktionen (von links nach rechts):

- Daumentaste [vorheriges Element] (in diesem Handbuch als äußere Daumentasten links bezeichnet)
- Linke Daumentaste (in diesem Handbuch als innere Daumentaste links bezeichnet)
- Home Taste (kreisförmig) zum Erreichen des Hauptmenüs bzw. zum Verlassen des Terminalmodus.
- Rechte Daumentaste (in diesem Handbuch als innere Daumentaste rechts bezeichnet)
- Daumentaste [nächstes Element] (in diesem Handbuch als äußere Daumentaste rechts bezeichnet)

Linke Schmalseite

Dort befinden sich, von vorne nach hinten, folgende Elemente:

- USB-A Port
- Ein-Schalter (drücken sie ihn für ca. zwei Sekunden, um das Gerät einzuschalten).
- Eine grüne LED Anzeige, welche den Gerätestatus anzeigt.
- USB-C Port (benutzen Sie das mitgelieferte Kabel, um Ihre BRAILLIANT BI 40X mit einem Ladeadapter oder einem PC zu verbinden).

Rechte Schmalseite

Dort befinden sich, von vorne nach Hinten:

- Lautstärke minus
- Lautstärke plus
- 3.5mm Kopfhörerausgang

Geräteunterseite

In allen vier Ecken sind dort rutschfeste Gummifüßchen angebracht. In der Mitte, näher bei der Vorderseite, befindet sich ein leicht versenktes Rechteck mit einer anderen Tastoberfläche. In ihm ist ein Aufkleber angebracht mit gedruckten Informationen über die Hardware Ihres BRAILLIANT BI 40X. Darüber befindet sich ein Brailleaufkleber mit der Seriennr. Ihres Gerätes. Hinten links befindet sich das Batteriefach. Es ist verschlossen und wird durch zwei Phillips Schrauben gesichert.

Aufladen des BRAILLIANT BI 40X

Bevor Sie Ihr BRAILLIANT BI 40X benutzen, stellen Sie sicher, dass es vollständig aufgeladen ist.

Stecken Sie den USB-C Stecker des Ladekabels in die USB-C Buchse an der linken Schmalseite des Gerätes. Dies kann mit wenig Kraft geschehen. Zuviel Kraft kann den Stecker und / oder das Gerät beschädigen.

Stecken Sie jetzt das USB-A Ende des Ladekabels in die entsprechende Buchse am Ladeadapter und stecken Sie diesen in eine 220 Volt Steckdose. Für ein optimales Ladeergebnis benutzen Sie bitte den mitgelieferten Ladeadapter.

Alternativ können Sie das USB-A Ende des Ladekabels auch an einen entsprechenden Ausgang Ihres PC-s stecken. Diese Ladeart ist jedoch langsamer.

Ein / ausschalten

Der ein / aus Schalter des BRAILLIANT BI 40X befindet sich an der linken Geräteseite. Er ist oval geformt und verfügt über einen Punkt in der Mitte.

Um das BRAILLIANT BI 40X einzuschalten, halten Sie den ein / aus Schalter für ca. 2 Sekunden gedrückt. Eine kurze Vibration erfolgt, und auf der Braillezeile erscheint „startet“. Gleichzeitig erscheint eine taktile Ladeanimation, welche während des Startvorgangs kreist. Nach wenigen Sekunden ist der Startvorgang abgeschlossen, und „Editor“ erscheint auf der Braillezeile. Ihr BRAILLIANT BI 40X ist jetzt betriebsbereit.

Um das Gerät abzuschalten, drücken Sie den ein / aus Schalter wiederum für ca. zwei Sekunden. Eine Bestätigungsmeldung erscheint kurz auf der Braillezeile. Wählen Sie mit den Daumentasten [vorheriges Element] oder (nächstes Element] die Schaltfläche ok und drücken Sie Enter oder einen Cursorrouting Knopf über dem Wort ok.

Alternativ dazu können Sie das BRAILLIANT BI 40X wie folgt abschalten:

1. Drücken Sie a, um das Abschaltmenü zu erreichen.
2. Drücken Sie Enter oder einen Cursorrouting Knopf.
3. Wählen Sie ok unter Verwendung der äußeren Daumentasten.

Einstellen des Schlafmodus

Um die Batterie zu schonen, geht BRAILLIANT BI 40X nach fünf Minuten Inaktivität in den Schlafmodus. Sie können die Länge dieses Zeitintervalls in den Einstellungen verändern. Sie können Ihr BRAILLIANT BI 40X auch händisch in den Schlafmodus versetzen, und zwar durch einen kurzen Druck auf den Ein- / Ausschalter. Um das Gerät aufzuwecken, verfahren Sie genauso.

Das Menü „über BRAILLIANT BI 40X“

Das Menü „über BRAILLIANT BI 40X“ stellt verschiedene Informationen über Ihr Gerät zur Verfügung, wie z.B. Versions-, Modell- und Seriennummer, Lizenzen und Copyright. Das Hilfemenü öffnen Sie wie folgt:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen Sie „Einstellungen“.
3. Drücken Sie Enter.
4. Navigieren Sie zum Über BRAILLIANT BI 40X Menü.
5. Drücken Sie Enter.

Die Benutzung von Menüs

Das KeySoft Hauptmenü ist der Startbildschirm Ihres Brailliant BI 40X. Vom Hauptmenü aus können Sie alle KeySoft Lite Anwendungen starten. Wenn Sie Ihr Brailliant BI 40X starten oder eine Anwendung beenden, landen Sie immer wieder im Hauptmenü. Sie können jeder Zeit zum Hauptmenü zurückkehren, indem Sie den Home Knopf Ihres Brailliant drücken. (das ist der runde Knopf, mittig an der Frontseite Ihres Gerätes). Alternativ können Sie auch den Tastenkürzel Leertaste + 1 2 3 4 5 6 benutzen.

Dies sind die Optionen des Hauptmenüs:

- Editor
- Terminal
- Bibliothek
- Dateimanager
- Rechner
- Datum und Zeit
- Einstellungen
- Onlinedienste
- Handbuch
- Ausschalten

Mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element] bewegen Sie sich durch das Hauptmenü bzw. gelangen Sie zum gewünschten Objekt. Drücken Sie dann Enter oder einen Cursor Routing Knopf, um den Menüpunkt zu öffnen.

Menüs benutzen, in Menüs navigieren

KeySoft Lite ist das Herzstück Ihres Brailliant BI 40X. Es enthält alle Apps, die im Gerät enthalten sind. Das Hauptmenü von KeySoft kann auch kundenspezifisch angepasst werden, was es Ihnen erlaubt, einzelne Anwendungen zu verbergen oder anzuzeigen. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Abschnitt in diesem Handbuch.

Text mit der Braillezeile durchblättern

Oftmals ist der angezeigte Text zu groß, um ihn auf einer einzigen Zeile anzuzeigen. Um rückwärts oder vorwärts durch den angezeigten Text zu blättern, benutzen Sie die inneren

Daumentasten. Diese Daumentasten sind die zweite und die vierte Taste an der Gerätefront.

Das Kontextmenü

Das Kontextmenü kann von fast überall auf dem Gerät angezeigt werden. Es bietet nützliche, kontextuelle Hilfe an, welche mit den jeweils ausgeführten Funktionen in Zusammenhang stehen. Es ist vergleichbar mit dem Kontextmenü Ihres PC-s. welches Sie durch einen rechten Mausklick öffnen. Wenn Sie z.B. eine Funktion ausführen möchten und den Tastenkürzel dazu vergessen haben, so können Sie oft über das Kontextmenü Hilfe bekommen. Geben Sie Leertaste mit M, um das Kontextmenü zu öffnen. Sie werden dann diejenigen Funktionen angezeigt bekommen, welche gerade verfügbar sind. Scrollen Sie mit den Daumentasten durch das Kontextmenü zur gewünschten Funktion und geben Sie Enter, um sie aufzurufen. Drücken Sie Escape, um das Kontextmenü zu verlassen.

Die Erstbuchstabennavigation

In den meisten Fällen können Sie ein Element in einem Menü anspringen, indem Sie dessen ersten Buchstaben eintippen. Ihr Focus befindet sich danach auf dem ersten Element in der Liste, welches mit diesem Buchstaben anfängt. Tippen Sie den Buchstaben ein weiteres Mal ein, so wird das nächste Element angezeigt, welches damit beginnt, usw.

Beispiel: Um das Menü Einstellungen auf dem BRAILLIANT BI 40X anzuwählen, geben Sie den Buchstaben e ein.

Mit Tastenkürzeln navigieren

Wie der Name vermuten lässt, erleichtern Tastenkürzel, oder auch Tastenkombinationen genannt, das Navigieren in Menüstrukturen oder Dateien. Die wichtigsten Tastenkürzel in BRAILLIANT BI 40X sind in der Tabelle 1 aufgelistet.

Tabelle 1: Tastenkürzel

Aktion	**Tastenkombi**
Gewähltes Element aktivieren	Enter oder Cursorroutingtaste
Escape oder zurück	Leertaste mit e
Vorheriges Element	linke, äußere, linke Daumentaste, C1 oder Leertaste mit 1
Nächtes Element	rechte, äußere Daumentaste, C4 oder Leertaste mit 4
Ein Element in einer Liste anspringen	Den ersten Buchstaben des Elementes oder der App eingeben
Mit der Braillzeile nach links bzw. rechts navigieren	Linke bzw. rechte, innere Daumentaste
Zum Anfang gehen	Leertaste mit 1 2 3

Aktion	Tastenkombi
Ans Ende gehen	Leertaste mit 4 5 6
Braillegrade wechseln	Rücktaste mit g
Brailleprofil wechseln	Enter mit l oder C4
Batteriestand	Enter mit p
Kontextmenü	Leertaste mit m
Hauptmenü	Leertaste mit 1 2 3 4 5 6 oder Home Knopf
Systeminformationen	Leertaste mit i
Zeit	Enter mit t
Datum	Enter mit d
Medium auswerfen	Enter mit e
Optionen anzeigen	Leertaste mit o
Eine schnelle Notiz erstellen	Rücktaste + n
Eine schnelle Braillenotiz erstellen	Rücktaste + B

Bitte beachten Sie: Wenn Sie in Computer Braille arbeiten, müssen alle Befehle, welche die Rücktaste oder die Enter-Taste beinhalten, zusätzlich mit der Leertaste benutzt werden.

Die Editor Anwendung

Der Editor ist ein Programm, welches es Ihnen ermöglicht, auf dem BRAILLIANT BI 40X Textdateien zu öffnen, zu bearbeiten und zu erstellen. Sie können Texte öffnen in den Formaten .docx, .doc, .txt, .brf, .brl, .ban, .bra und .pdf. Die Dateien, welche Sie ändern oder erstellen, werden im .txt Format gesichert.

Um den Editor zu öffnen, navigieren Sie mit der rechten, äußeren Daumentaste [nächstes Element] zum entsprechenden Eintrag oder geben Sie im Hauptmenü ein e. Haben Sie den Eintrag erreicht, so geben Sie Enter, um den Editor zu öffnen. Folgende Dateitypen können Sie im Editor öffnen: .docx, .doc, .txt, .brf und .brl. Die Dateien, welche sie verändern oder neu erstellen, werden immer im Format .txt abgespeichert. Der Editor öffnet sich mit dem Editormenü, welche die Funktionen Datei erstellen, Datei öffnen, kürzlich gespeichert, Editoreinstellungen und schließen beinhaltet.

Eine Datei erstellen

Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine Textdatei zu erstellen, je nachdem, wo im Gerät Sie sich gerade befinden. Wenn Sie sich im Editormenü befinden, so wählen Sie Datei erstellen und geben Sie Enter bzw. eine Cursorroutingtaste. Sind Sie im Kontextmenü, so wählen und aktivieren Sie Dateimenü, danach Datei erstellen. Von irgendeiner anderen Position im BRAILLIANT BI 40X aus drücken Sie Rücktaste mit n. Der Cursor ist nun zwischen den beiden Brailleklammern sichtbar, und Sie können beginnen, Ihren neuen Text zu schreiben. Im Einstellungsmenü kann zwischen einem blinkendem und einem statischen Cursor gewählt werden.

Eine Datei öffnen

Wenn Sie sich im Editor Menü befinden, so wählen Sie den Menüpunkt Datei öffnen und geben Sie Enter bzw. eine Cursorrouting Taste. Alternativ können Sie auch Rücktaste mit O geben und die zu öffnende Datei mit den äußeren beiden Daumentasten wählen..

Bitte beachten Sie: Brailliant kann beim Öffnen einer .pdf Datei eine Fehlermeldung ausgeben. Dies geschieht im Allgemeinen dann, wenn das Dokument Bilder anstatt Text enthält.

Kürzlich gespeichert

Sie können eine Datei aus einer Liste der 10 zuletzt gespeicherten Dateien öffnen.

Um eine Liste der 10 zuletzt gespeicherten Dateien zu öffnen, wählen Sie zunächst den Editor aus dem Hauptmenü heraus. Navigieren Sie mit den äußeren Daumentasten zum Punkt kürzlich gespeichert und geben Sie Enter.

Sie können sich nun mit den äußeren beiden Daumentasten durch die Liste der 10 zuletzt gespeicherten Dateien bewegen.

Eine Datei schließen

Um im Editor eine geöffnete Datei zu schließen, drücken Sie Leertaste mit e. Alternativ können Sie durch Leertaste mit m das Kontextmenü öffnen, zum Menüpunkt Dateimenü navigieren bzw. diesen aktivieren und dort den Menüeintrag Datei schließen aktivieren.

Haben Sie Änderungen an der geöffneten Datei vorgenommen, so erscheint vor dem Schließen ein Dialog, welcher Ihnen die Möglichkeit gibt, die Änderungen zu speichern oder sie zu verwerfen.

Eine Textdatei sichern

Der Editor unterscheidet zwischen [speichern] und [speichern unter].

Speichern: Drücken Sie Leertaste mit s, um Ihre Textdatei unter einem bereits bestehenden Namen abzuspeichern.

Speichern unter: Drücken Sie Rücktaste mit s, um den Speichern unter Dialog zu öffnen und den Dateinamen, sowie den Speicherort zu ändern. Wenn Ihre Datei noch nie gespeichert wurde, so werden Sie nach einem neuen Dateinamen gefragt, ganz egal, welche Speichermethode Sie nutzen.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie eine Datei in einem anderen Format als .txt öffnen, so werden Sie beim Speichern gefragt, ob Sie die Originaldatei beibehalten oder nur die geänderte .txt-Datei speichern möchten.

Automatisches Scrollen durch geschriebenen Text im Editor

Der Editor verfügt über eine Funktion, welche automatisches Bewegen der Braillezeile durch Text ermöglicht.

Um das automatische Scrollen zu starten, drücken Sie Enter mit 12456 oder C6. Um es zu stoppen, drücken Sie irgendeine Taste.

Ändern der Autoscroll-Geschwindigkeit

Sie können die Geschwindigkeit der Autoscroll Funktion verändern, während Sie sich in einer Datei bewegen. Um die Geschwindigkeit zu drosseln, geben Sie Enter mit Punkt 3, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, geben Sie Enter mit Punkt 6.

Suchen im Text

Um Text zu suchen tippen Sie Leertaste mit f. Geben Sie Text ins das leere Feld ein. Ihr Cursor wird direkt an den Anfang der ersten Fundstelle gesetzt. Geben Sie Leertaste mit n, um weitere Fundstellen zu finden.

Geben Sie Leertaste mit p, um die vorherige Fundstelle anzuzeigen.

Suchen und Ersetzen von Text

Um Text zu suchen und zu ersetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Rücktaste mit f.
2. Geben Sie den zu ersetzenden Text ins erste Eingabefeld.
3. Geben Sie den Ersatzbegriff ins zweite Eingabefeld ein.
4. Drücken Sie die rechte, äußere Daumentaste [nächstes Element], um die nächste Fundstelle zu erreichen.

Ausschneiden, kopieren und Einfügen von Text

Im Editor können Sie Text ausschneiden, Kopieren und einfügen, ganz ähnlich, wie bei Computerprogrammen.

Um Text, der ausgeschnitten oder kopiert werden soll, zu markieren, bewegen Sie den Cursor an dessen Anfang, z.B. mit den Cursorrouting-Tasten. Geben Sie sodann Enter mit s. Sie können alternativ die Markierung auch über das Kontextmenü vornehmen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Kontextmenü durch Drücken von Leertaste mit m.
2. Scrollen Sie runter nach Edit.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Scrollen Sie runter nach „Text auswählen“.
5. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Sie haben jetzt den Anfang des zu markierenden Textbereichs ausgewählt.

Gehen Sie nun zum Ende des zu markierenden Textbereichs und drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste, um den Endpunkt festzulegen.

Um den gesamten Text eines Dokumentes auszuwählen, geben Sie Enter mit Punkten 1 2 3 4 5 6. Um den gewählten Text zu kopieren, geben Sie Rücktaste mit y. Um den Text auszuschneiden, geben Sie Rücktaste mit x. Um ausgeschnittenen oder kopierten Text an einer Stelle einzufügen, bewegen Sie den Cursor an die gewünschte Stelle und geben Sie Rücktaste mit v.

Wie immer können diese Funktionen und Befehle auch über das Kontextmenü erreicht werden.

Der Befehl Rücktaste + y kann auch benutzt werden, um das letzte Resultat aus der Rechner App bzw. den aktuellen Abschnitt aus der Victor Reader App zu kopieren.

Der Lesemodus

Der Lesemodus gestattet es Ihnen, Text nur zu lesen, ohne versehentlich Veränderungen an ihm vorzunehmen. Text kann also im Lesemodus nicht bearbeitet werden. Um den Lesemodus ein- und auszuschalten geben Sie bitte Leertaste mit x. Wollen Sie den Lesemodus über das Kontextmenü aktivieren, so gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie Leertaste mit m, um das Kontextmenü zu aktivieren.
2. Scrollen Sie nach „Datei“ mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element].
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Scrollen Sie nun nach „Lesemodus“ mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element].
5. Geben Sie nun Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Zeit und Datum einfügen

Wenn Sie im Editor eine Datei erstellen, so haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum und die aktuelle Zeit in der Datei einzufügen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie Leertaste mit m, um das Kontextmenü zu aktivieren.
2. Scrollen Sie mit den äußeren Daumentasten nach editieren.
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.
4. Scrollen Sie mit den äußeren Daumentasten nach Einfügen.
5. Geben Sie erneut Enter oder eine Cursorrouting Taste.
6. Scrollen Sie mit den äußeren Daumentasten nach Datum einfügen bzw. Zeit einfügen
7. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.

Textindikatoren aktivieren / deaktivieren

Textindikatoren sind ein nützliches Werkzeug, welches Ihnen hilft, die Position Ihrer Dokumente zu finden. Sind die Textindikatoren aktiviert, so werden auf der Braillezeile

Klammern angezeigt, welche den Textanfang und das Textende zeigen. Um Textindikatoren zu aktivieren bzw. Zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Leer-Taste mit M, um das Kontextmenü zu aktivieren.
2. Navigieren Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Punkt Dateimenü und aktivieren Sie ihn mit Enter.
3. Navigieren Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Menüpunkt Editoreinstellungen und bestätigen Sie mit Enter.
4. Navigieren Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Menüpunkt Textindikatoren.
5. Geben Sie nun Enter, um den Menüpunkt zu aktivieren bzw. Zu deaktivieren.

Bitte beachten Sie, dass das Aktivieren bzw. Deaktivieren von Textindikatoren nur im Editor verfügbar ist; alle anderen Editierfelder beinhalten weiterhin Textindikatoren.

Tabelle der Editorbefehle

Die Editorbefehle sind in Tabelle 2 zusammengefasst.

Tabelle 2: Editorbefehle

Funktion	**Tastenkürzel oder Taste**
Editiermodus aktivieren	Enter oder Cursorrouting-Taste
Editiermodus beenden	Leertaste mit e
Neue Datei	Rücktaste mit n
Datei öffnen	Rücktaste mit o
Speichern	Leertaste mit s
Speichern unter	Rücktaste mit s
Suchen	Leertaste mit f
Weiter suchen	Leertaste mit n
Rückwärts suchen	Leertaste mit p
Ersetzen	Rücktaste mit f
Anfang bzw. Ende eines zu markierenden Bereiches setzen	Enter mit s
Alles auswählen	Enter mit a
Kopieren	Rücktaste mit y
Ausschneiden	Rücktaste mit x
Einfügen	Rücktaste mit v
Vorheriges Wort löschen	Rücktaste mit Punkt 2
Aktuelles Wort löschen	Rücktaste mit Punkten 2 5
Vorheriges Zeichen löschen	Rücktaste

Funktion	Tastenkürzel oder Taste
Während des Editieren zum nächsten Eingabefeld gehen	Enter
Zum nächsten Eingabefeld gehen, ohne zu editieren	Äußere, rechte Daumentaste
Zum vorherigen Eingabefeld gehen, ohne zu editieren	Linke, äußere Daumentaste
Die Einfügemarke an den Anfang des Textfeldes bewegen	Leertaste mit Punkten 1 2 3
Einfügemarke zum Ende des Textfeldes bewegen	Leertaste mit Punkten 4 5 6
Autoscrollen starten	Leertaste mit Punkten 1 2 4 5 6 oder C6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit verringern	Enter mit Punkt 3
Lesemodus ein / aus	Leertaste mit x
Lesezeichenmenü	Enter + m
Zu Lesezeichen springen	enter mit j
Lesezeichen einfügen	Enter + b

Verwendung der KeyBrf Anwendung

Die Braille Editor App ist dem normalen Editor ähnlich. Sie ist jedoch spezifisch zum Erstellen, Bearbeiten und Öffnen von Brailledateien in den Formaten .brf und .brl gedacht. Die Dateien werden erstellt, geändert und gespeichert im Format .brf.

Um den Brailleeditor zu öffnen, navigieren Sie mit der äußeren, rechten Daumentaste zum Punkt Braille Editor und geben Sie danach Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Das Programm öffnet sich im Braille Editor Menü, welches die Optionen Datei erstellen, Datei öffnen, kürzlich gespeichert, Editoreinstellungen und schließen beinhaltet.

Eine Datei erstellen

Je nachdem, wo auf Ihrem Gerät Sie sich gerade befinden, gibt es mehrere Möglichkeiten, eine Datei im Braille Editor zu erstellen.

- Wenn Sie sich im Braille Editor befinden, wählen Sie Datei erstellen und geben danach Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
- Aus dem Kontextmenü heraus wählen und aktivieren Sie das Dateimenü und wählen Sie dort Datei erstellen.
- Sie können auch von überall her im Gerät Rücktaste + b geben, um schnell eine neue .brf Datei zu erstellen.

Der Cursor wird zwischen zwei Brailleklammern sichtbar. Er kann in den Benutzereinstellungen auch auf blinkend gestellt werden.

Eine Datei öffnen

Wenn Sie sich im Braille Editor Menü befinden, so navigieren Sie zu Datei öffnen und geben Sie danach Enter oder eine Cursorrouting-Taste. Sie können auch Rücktaste + o geben und mit den äußeren beiden Daumentasten zur gewünschten Datei navigieren.

Kürzlich gespeichert

Sie können für schnellen Zugang eine Liste der 10 zuletzt gespeicherten Dateien öffnen.

Um die Liste mit den 10 zuletzt gespeicherten Dateien zu öffnen, wählen Sie den Editor aus dem Hauptmenü heraus. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, bis Sie kürzlich gespeichert erreichen und geben Sie Enter. Sie können durch die Liste der Dateien mit den äußeren beiden Daumentasten scrollen. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste, um ein Buch zu öffnen.

Eine Datei schließen

Um eine geöffnete Datei im Brailleeditor zu schließen, drücken Sie Leer-Taste mit E. Sie können auch das Kontextmenü öffnen durch Leer-Taste + M, dann zum Dateimenü scrollen und es aktivieren. Wählen Sie sodann schließen.

Haben Sie Änderungen an der Datei vorgenommen, die noch nicht gespeichert wurden, so werden Sie vor dem Schließen aufgefordert, die Datei zu speichern.

Eine Brailledatei speichern

Es gibt Zwei Methoden im Brailleeditor, um eine Datei zu speichern: Speichern und speichern unter.

Nur speichern: Geben Sie Leer-Taste + s, um Ihre Datei unter einem bereits existierenden Dateinamen zu speichern.

Speichern unter: Geben Sie Rücktaste + S, um eine Datei unter einem neuen Dateinamen und / oder an einem neuen Ort zu speichern. Wenn Ihre Datei noch nie abgespeichert wurde, so wird der Editor Sie auffordern, einen neuen Dateinamen einzugeben, ganz egal, welche der beiden Speichermethoden Sie anwenden.

Eine Brailledatei in Text exportieren

Die .brf Dateien, welche im Brailleeditor geöffnet sind, können als Textdateien exportiert werden. Dies kann nützlich sein, wenn Sie sie im normalen Editor öffnen möchten, an ihnen in einem anderen Format arbeiten oder Sie sie mit der Sprachsynthese vorgelesen haben wollen. Um eine Brailledatei in Text zu exportieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Leer-Taste + M, um das Kontextmenü zu öffnen.

2. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, um zum Menüpunkt als Text exportieren zu gelangen und geben Sie danach Enter.
3. Ihr Brailliant wird eine Liste von Brailletabellen anzeigen, welche beim Export verwendet werden können. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, um die gewünschte Brailletabelle anzuwählen und geben Sie danach Enter.
4. Sie werden nun aufgefordert, einen Namen für die Exportdatei einzugeben. Tippen Sie den gewünschten Namen und geben Sie Enter.
5. Es wird Ihnen jetzt die Liste mit den möglichen Dateiordnern angezeigt, in welchen Sie die neu erstellte Datei speichern können. Wählen Sie mit den -äußeren beiden Daumentasten einen Ordner aus und geben Sie Enter.

Die Verwendung von Autoscroll im Braille Editor

Der Brailleeditor beinhaltet eine Funktion, welche den Text auf dem Brailledisplay automatisch vorbeiziehen lässt.

Um Autoscroll zu starten, drücken Sie Enter + Punkte 1 2 4 5 6.

Um Autoscroll anzuhalten, drücken Sie eine beliebige Taste.

Die Autoscroll Geschwindigkeit verändern

Während Autoscroll läuft können Sie dessen Geschwindigkeit verändern. Um Autoscroll langsamer werden zu lassen, geben Sie Enter + Punkt 3, für Schneller geben Sie Enter mit Punkt 6.

Text suchen

Um Text in Ihrer Datei zu suchen, geben Sie Leer-Taste + F. Geben Sie den Suchbegriff ins leere Textfeld ein. Ihr Cursor wird an die erste Fundstelle gesetzt.

Drücken Sie Leer-Taste mit N, um weitere Fundstellen mit demselben Text zu finden. Geben Sie Leer-Taste + P, um vorangehende Fundstellen anzuzeigen.

Suchen und ersetzen von Text

1. Geben Sie Rücktaste + F.
2. Geben Sie den zu ersetzenden Text ins erste Editierfeld ein, das ist das Suchen-Feld.
3. Geben Sie nun den Ersatztext ins zweite Editierfeld mit Namen Ersetzen.
4. Wählen Sie alles ersetzen, um den Ersetzvorgang für alle Fundstellen durchzuführen.
5. Wählen Sie nächste (r), um den Ersatz an der nächsten Fundstelle durchzuführen.
6. Wählen Sie vorherige (r), um den Ersatz an der vorherigen Fundstelle durchzuführen.

Text ausschneiden, kopieren und einfügen

Dies funktioniert ähnlich, wie bei Standard Computerprogrammen.

Um den Text zu markieren, platzieren Sie den Cursor auf das erste Zeichen und geben Sie dann Enter + S. Alternativ können Sie auch Text aus dem Kontextmenü wählen:

1. Öffnen Sie das Kontextmenü mit Leer-Taste + M.
2. Scrollen Sie runter zu Edit.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Scrollen Sie runter zu Text markieren.
5. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Dies markiert den Startpunkt Ihres Textbereiches. Suchen Sie nun den Endpunkt des Textbereiches, und geben Sie Leer-Taste + S, um die Auswahl zu bestätigen.

Um den Gesamten Text einer Datei auszuwählen, geben Sie Enter mit Punkten 1 2 3 4 5 6.

Um den ausgewählten Text zu kopieren, geben Sie Rücktaste mit y.

Um den gewählten Text auszuschneiden, geben Sie Rücktaste + X.

Um den kopierten oder ausgeschnittenen Text an einem neuen Ort einzufügen, bewegen Sie den Cursor auf die Stelle und geben Sie Rücktaste + V.

Wie üblich können diese Befehle auch über das Kontextmenü erreicht werden.

Der Befehl Rücktaste + Y kann auch dazu verwendet werden, um das letzte Ergebnis der aus dem Taschenrechner, sowie den letzten Absatz aus der Bibliotheken App zu kopieren.

Der Lesemodus

Der Lesemodus erlaubt es Ihnen, Dateien zu lesen ohne Editierfunktion. Dies verhindert, dass Sie aus Versehen Text eingeben, der da nicht hin gehört. Um den Lesemodus ein- bzw. Auszuschalten, geben Sie Leer-Taste + X.

Um den Lesemodus aus dem Kontextmenü heraus ein- bzw. Auszuschalten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Leer-Taste + M, um das Kontextmenü zu aktivieren.
2. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, um zum Menüpunkt Datei zu gelangen.
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste. Scrollen Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Punkt Lesemodus.
4. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Hinzufügen oder entfernen von bzw. Navigieren zwischen Lesezeichen

Lesezeichen sind nützlich, um bestimmte Textstellen während des Lesens zu markieren, um später an die entsprechenden Textstellen zurück zu kehren.

Um das Lesezeichenmenü zu öffnen, geben Sie Enter + M. Sie können auch Leer-Taste + M geben, um das Lesezeichenmenü zu erreichen und dann zum Menüpunkt Lesezeichen navigieren bzw. Diesen dann auswählen.

Ein Lesezeichen einfügen

Zum Einfügen von Lesezeichen in eine Datei gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Enter + M, um das Lesezeichenmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den äußeren beiden Daumentasten den Menüpunkt Lesezeichen aus.
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Geben Sie eine eindeutige, noch unbenutzte Lesezeichennummer ein.Bitte beachten Sie, Wenn Sie keine Nummer eingeben, so wird Ihr Brailliant die nächste, freie Nummer dem Lesezeichen zuordnen.
5. Geben Sie Enter.
6. Alternativ können Sie ein Lesezeichen durch Eingeben von Enter + b einfügen. Bitte beachten Sie, dass maximal 98 Lesezeichen in ein Dokument eingegeben werden können.

Zu einem Lesezeichen navigieren

Um zu einem Lesezeichen zu springen, geben Sie ENter + j. Sie werden aufgefordert, eine Lesezeichennummer einzugeben. Geben Sie die gewünschte Lesezeichennummer ein und drücken Sie Enter.

Lesezeichen löschen

Um ein gespeichertes Lesezeichen zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Enter + m, um das Lesezeichenmenü zu öffnen.
2. Scrollen Sie nach Lesezeichen entfernen unter Verwendung der äußeren beiden Daumentasten.
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Tippen Sie eine Lesezeichennummer ein, welche Sie löschen möchten.
5. Geben Sie Enter.

Bitte beachten Sie: Möchten Sie alle Lesezeichen in einem Dokument löschen, so geben Sie 99 als Nummer ein.

Wechseln zwischen Textindikatoren

Textindikatoren sind ein nützliches Werkzeug, welches Ihnen dabei hilft, Ihre aktuelle Position in einem Dokument zu bestimmen, Solange Sie in Braille Editor arbeiten. Sind TextIndikatoren aktiviert, so werden Textanfang und -Ende in Brailleklammern angezeigt.

Um Textindikatoren ein- bzw. Auszuschalten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Leer-Taste + M, um das Kontextmenü zu aktivieren.
2. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, um zum Punkt Dateimenü zu gelangen und geben Sie Enter.
3. Navigieren Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Punkt Editoreinstellungen und geben Sie Enter.
4. Navigieren Sie mit den äußeren beiden Daumentasten zum Menüpunkt Textindikatoren anzeigen.
5. Geben Sie Enter, um die Textindikatoren zu deaktivieren. Geben Sie erneut Enter, um sie wieder zu aktivieren.

Bitte beachten Sie: Das Ein- und Ausschalten der Textindikatoren wirkt sich nur auf den Brailleeditor aus, alle anderen Eingabefelder werden weiterhin Textindikatoren anzeigen.

Tabelle mit den Braille Editor Befehlen

Die Befehle des Brailleeditor sind in Tabelle 3 gelistet.

Tabelle 3: Brailleeditor Befehle

Aktion	Tastenkürzel
Bearbeitungsmodus aktivieren	Enter oder eine Cursorrouting-Taste
Bearbeitungsmodus beenden	Leer-Taste mit E
Braille Datei erstellen	Rücktaste mit B
Brailledatei öffnen	Rücktaste + O
Speichern	Leer-Taste mit S
Speichern unter	Rücktaste mit S
Suchen	Leer-Taste mit F
Nächste Fundstelle	Leer-Taste + N
Vorherige Fundstelle	Leer-Taste + P
Ersetzen	Rücktaste + F
Anfangs- bzw. Endmarke setzen	Enter + S
Alles auswählen	Enter + Punkte 1 2 3 4 5 6
Kopieren	Rücktaste mit Y
Ausschneiden	Rücktaste mit X
Einfügen	Rücktaste + V
Vorheriges Wort löschen	Rücktaste mit Punkt 2
Aktuelles Wort löschen	Rücktaste + Punkte 2 5
Vorheriges Zeichen löschen	Rücktaste
Während der Bearbeitung zum nächsten Editierfeld gehen	Enter
Bei ausgeschalteter Bearbeitung zum nächsten Editierfeld gehen	Äußere, rechte Daumentaste

Aktion	Tastenkürzel
Bei ausgeschalteter Bearbeitung zum vorherigen Editierfeld gehen	Linke, äußere Daumentaste
Einfügemarke zum Anfang eines Textfeldes bewegen	Leer-Taste + Punkte 1 2 3
Die Einfügemarke zum Ende eines Textfeldes bewegen	Leer-Taste + Punkte 4 5 6
Autoscrollen starten	Leer-Taste + Punkte 1 2 4 5 6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit reduzieren	Enter + Punkt 3
Lesemodus ein- bzw. Ausschalten	Leer-Taste mit X
Lesezeichenmenü	Enter + M
Zu Lesezeichen springen	Enter + J
Lesezeichen einfügen	Enter + B

Victor Reader

Victor Reader ist die App, welche Sie zum Lesen von Büchern auf dem Brailliant benutzen. Es werden die Formate .brf, .pef, .txt, .html, .docx, Daisy, .ban, .pra, .pdf, .Fb2 unterstützt.

Um die Victor Reader App zu öffnen, navigieren Sie mit den -äußeren Daumentasten zu ihr, oder geben Sie im Hauptmenü ein v ein. Drücken Sie nun Enter oder eine Cursorrouting Taste, um die App zu öffnen.

Das Victor Reader Menü besteht aus den Elementen Bücherliste, kürzlich gelesen, suchen und schließen.

In der Bücherliste navigieren

In Victor Reader werden Ihre Bücher in einer Bücherliste gespeichert, vergleichbar mit einem Inhaltsverzeichnis all Ihrer Medien in alphabetischer Reihenfolge. Benutzen Sie die äußeren Daumentasten, um in der Bücherliste zu navigieren. Haben Sie ein Buch ausgewählt, so geben Sie Enter bzw. eine Cursorrouting Taste, um es zu öffnen. Um ein Buch zu schließen und in die Bücherliste zurück zu kehren, geben Sie Leertaste mit e oder Leertaste mit b.

Bitte beachten Sie: Brailliant kann beim Öffnen einer .pdf Datei eine Fehlermeldung ausgeben. Dies geschieht im Allgemeinen dann, wenn das Dokument Bilder anstatt Text enthält.

Nach Büchern suchen

Um ein bestimmtes Buch auf Ihrem Gerät zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Im Victor Reader Menü wählen Sie die Option suchen oder geben Sie Leertaste mit f.

2. Geben Sie den Text bzw. den Namen des Buches ein.
3. Drücken Sie Enter. Sie sehen nun eine Liste mit denjenigen Büchern, die Ihren Suchkriterien entsprechen.
4. Scrollen Sie zum gewünschten Buch mit den äußeren Daumentasten.
5. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um es zu öffnen.

Kürzlich geöffnete Bücher anzeigen

Sie können sich die fünf zuletzt geöffneten Bücher anzeigen lassen. Geben Sie dazu Leertaste mit r oder navigieren Sie zum Menüpunkt kürzlich geöffnete Bücher anzeigen im Victor Reader Menü. Sie können mit den äußeren Daumentasten in der Liste scrollen. Möchten Sie ein Buch aus der Liste öffnen, geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.

Bücher verwalten

Wenn Sie durch die Bücherliste blättern, so können Sie ein ausgewähltes Buch aus der Bibliothek an einen externen Speicherort kopieren oder verschieben. Auch löschen aus der Bücherliste ist möglich. Welche Aktionen verfügbar sind, hängt vom Typ des Buches ab, sowie von dessen aktuellem Speicherort. Sie erfahren die verfügbaren Möglichkeiten im Kontextmenü.

Dies sind die Grundregeln:

- Bücher auf der SD-Karte können gelöscht werden.
- Bücher, welche von einem Online-Dienst herunter geladen wurden, können verschoben oder gelöscht werden.
- Bücher können nur kopiert werden, wenn ein externes Speichermedium verbunden ist.
- Das Kopieren oder Verschieben von Büchern innerhalb des Gerätespeichers ist nicht möglich.

Um ein Buch zu kopieren, zu verschieben oder zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor

1. Öffnen Sie die Bücherliste durch Drücken von Leertaste mit b.
2. Wählen Sie ein Buch aus, indem Sie die äußeren Daumentasten benutzen.
3. Geben Sie nun Rücktaste mit m, um das Menü zur Verwaltung von Büchern zu öffnen.
4. Wählen Sie nun aus den Menüpunkten kopieren, verschieben nach oder löschen.

Navigieren und Anzeigen zusätzlicher Informationen im Bücher Menü

Die einfachste Art, in Büchern zu navigieren, ist, die Daumentasten zu nutzen. Mit den inneren Daumentasten links und rechts bewegen Sie sich durch den Buchinhalt.

Ändern der Navigationsebene in einem Buch

Um Ihnen das Navigieren zu erleichtern, verfügt die Bibliothek über verschiedene Navigationsebenen. Diese können, je nach Buch, variieren. So ändern Sie die Navigationsebene:

1. Geben Sie Leertaste mit t.
2. Scrollen Sie durch die verfügbaren Navigationseben mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element].
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste, um die Navigationsebene auszuwählen.

Alternativ können Sie eine Navigationsebene auswählen, indem Sie einen schnellen Tastenkürzel verwenden (Quick Shortcut):

1. Geben Sie Rücktaste + Punkt 3, um die vorherige Navigationsebene anzuwählen bzw. Rücktaste + Punkt 6 für die nächste Navigationsebene.
2. Benutzen Sie nun die äußeren Daumentasten, um in der gewählten Navigationsebene durch das Buch zu navigieren.

Wenn Sie so die Navigationsebene ausgewählt haben, können Sie wiederum mit den inneren Daumentasten links und rechts durch das Buch navigieren.

Beispiel: Haben Sie die Satznavigation als Navigationsebene gewählt, so können Sie mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element] Satz für Satz durch das Buch navigieren.

Navigieren nach Seiten, Überschriften, Prozenten, oder Lesezeichen

Um eine bestimmte Seitenzahl, Überschrift, Prozentzahl oder ein bestimmtes Lesezeichen zu suchen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Enter + g.
2. Scrollen Sie durch die Navigationsoptionen mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element).
3. Wählen Sie aus Seiten, Überschriften, Prozent und Lesezeichen.
4. Wenn Sie die gewünschte Ebene erreicht haben, so drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.
1. Geben sie jetzt einen Wert ein. Geben Sie zum Schluss Enter oder eine Cursorrouting-Taste.

Bitte beachten Sie: Die verfügbaren Optionen variieren, je nach den Formatierungen, welche im Buch benutzt werden.

Autoscrollen in der Bibliotheken App

Die Autoscroll Funktion des Brailliant BI 20X erlaubt es Ihnen, automatisch durch Text in einem Buch zu scrollen. Um Autoscroll zu aktivieren, geben Sie innerhalb eines Buches Leertaste mit Punkten 1 2 4 5 6 bzw. C6. Drücken Sie irgendeine Taste, um das Autoscrollen zu stoppen. Sie können jetzt wieder mit den üblichen Tasten durch das Buch navigieren. Sie

können Die Geschwindigkeit des automatischen Scrollens verändern. Zum Verlangsamen geben Sie Enter mit Punkt 3, zum erhöhen geben Sie Enter mit Punkt 6

Anzeigen der aktuellen Position in einem Buch

Um die „wo bin ich“ Funktion zu aktivieren, geben Sie Leertaste mit Punkten 1 5 6. Sie bekommen nun Ihre aktuelle Position angezeigt. Alternativ können Sie mit Leertaste und m das Kontextmenü aufrufen Benutzen Sie die Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element], bis Sie „Kontextmenü“ erreichen und bestätigen Sie mit Enter oder einer Cursorrouting-Taste. Benutzen Sie wiederum die äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element], um zwischen den Menüpunkten Überschrift, Prozent, Seite und Zeile zu wechseln. Benutzen Sie die inneren Daumentasten links und rechts, um durch den Text zu navigieren.

Zum Anfang oder Ende eines Buches navigieren

Sie können den Anfang oder das Ende eines Buches erreichen, indem Sie Tastenkürzel benutzen. Um den Anfang eines Buches zu erreichen, geben Sie Leertaste mit Punkten 1 2 3. Um das Ende eines Buches zu erreichen, geben Sie Leertaste mit Punkten 4 5 6.

Text innerhalb eines Buches suchen

Eine andere Navigationsmethode in einem Buch besteht in der Suche nach einer Zeichenfolge. Um nach Text zu suchen geben Sie zunächst den Befehl Leertaste mit f. Geben Sie ins Eingabefeld den Suchtext ein und schließen Sie mit Enter ab.

Abfragen weiterer Buchinformationen

Sie können weitere Informationen über das Buch, welches Sie gerade lesen, abrufen (Titel, Autor, Beschreibung, Datum, Sprache, Thema, Verlag und Lesezeichen). Um all diese Informationen anzuzeigen, geben Sie Leertaste mit i.

Alternativ können Sie auch Leertaste mit m geben, um das Kontextmenü zu öffnen, und danach mit den äußeren Daumentasten zum Menüpunkt „Buchinformationen“ gehen, um ihn mit Enter oder einer Cursorrouting Taste zu öffnen. Wiederum mit den Daumentasten können Sie nun durch die Buchinformationen hindurch navigieren. Benutzen Sie die linke und rechte Daumentaste dafür.

Hinzufügen, markieren und löschen von bzw. navigieren zwischen Lesezeichen

Lesezeichen sind nützlich, um eine bestimmte Stelle eines Buches zu markieren und später zu ihr zurück zu gelangen. Um das Lesezeichenmenü zu öffnen, geben Sie Enter mit m. Sie können auch Leertaste mit m geben, um das Kontextmenü zu öffnen und von dort aus ins Lesezeichenmenü zu gelangen.

Ein Lesezeichen einfügen

Um ein Lesezeichen hinzu zu fügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie Enter mit m, um das Lesezeichenmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie „Lesezeichen einfügen“ mit den äußeren Daumentasten [vorheriges Element] und [nächstes Element]. Drücken Sie Enter oder eine Cursorroutingtaste.
3. Wählen Sie nun eine spezifische, noch nicht benutzte Lesezeichennummer.
4. Bitte beachten Sie: Wenn Sie keine Nummer eingeben, so wird Brailliant BI 20X dem Lesezeichen die nächste verfügbare Nummer zuordnen.
5. Drücken Sie zum Abschluss Enter.

Alternativ können Sie ein „schnelles Lesezeichen einfügen, indem Sie Enter mit b geben.

Lesezeichen anspringen

Um zu einem Lesezeichen zu springen, geben Sie Enter mit j. Sie werden aufgefordert, eine Lesezeichennummer einzugeben. Geben Sie die gewünschte Lesezeichennummer ein und bestätigen Sie mit Enter.

Lesezeichen markieren

Das Menüobjekt Lesezeichen Markieren wird verwendet, um den Anfang und das Ende einer Textpassage zu bestimmen. Das Feature ist sehr nützlich beim Studium umfangreicher Textbücher. Um Textbereiche zwischen Lesezeichen zu markieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Lesezeichenmenü mit Enter + M.
2. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, um zum Menüpunkt Beginn zu navigieren.
3. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting-Taste.
4. Geben Sie eine noch unbenutzte Lesezeichennummer ein. Bitte beachten Sie, dass, falls Sie keine Nummer eingeben, Ihr Brailliant selbsttätig die nächste, verfügbare Nummer dem Lesezeichen zuordnet.
5. Geben Sie Enter.
6. Navigieren Sie nun zum Endpunkt der zu markierenden textpassage.
7. Öffnen Sie das Lesezeichenmenü mit Enter + M.
8. Wählen Sie Ende, indem Sie mit den äußeren beiden Daumentasten dorthin navigieren.
9. Geben Sie Enter oder eine Cursorroutingtaste. Die aktuelle Position wird als Endpunkt festgelegt. Wird der Endpunkt vor dem Startpunkt gewählt, so werden die beiden Marken vertauscht.

Sie können auch ein schnelles Lesezeichen (quick bookmark) einfügen, jedoch nur am Ende des zu markierenden Bereiches. Um ein schnelles Lesezeichen einzufügen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Enter + H, um die Liste der Lesezeichen zu öffnen.

2. Wählen Sie eine Lesezeichennummer.
3. Geben Sie Enter. Der Textinhalt des aktuellen, markierten Lesezeichens wird angezeigt.
4. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten zum Navigieren.
5. Geben Sie Leer-Taste + E, um den markierten Bereich zu schließen und zum Buchinhalt zurück zu kehren.

Lesezeichen entfernen

Um ein Lesezeichen zu entfernen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Enter mit m, um das Lesezeichenmenü zu öffnen.
2. Scrollen Sie mit den äußeren beiden Daumentasten nach „Lesezeichen löschen“.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.
4. Geben Sie nun die Nummer des Lesezeichens ein, welches Sie löschen möchten.
5. Geben Sie Enter.

Möchten Sie alle Lesezeichen löschen, so geben Sie als Lesezeichennummer 99 ein.

Tabelle der Victor Reader Befehle für Text- und Audiobücher

Die Victor Reader Befehle für Text- und Audiobücher werden in Tabelle 4 aufgelistet.

Tabelle 4: Victor Reader Befehle

Aktion	**Tastenkürzel oder -Kombination**
Bücherliste	Leertaste mit b
Bücher verwalten	Rücktaste mit m
Optionenmenü anzeigen	Enter mit g
Lesezeichenmenü anzeigen	Enter mit m
Gehe zu Lesezeichen	Enter mit j
Schnelles Lesezeichen einfügen	Enter mit b
Markierten Bereich zwischen 2 Lesezeichen anzeigen	Enter mit h
Zwischen Navigationsebenen wechseln	Leertaste mit t
Vorheriges Element	Linke, äußere Daumentaste
Nächstes Element	Rechte, äußere Daumentaste
Zur vorhergehenden Navigationsebene wechseln	Rücktaste mit Punkt 3
Zur nächsten Navigationsebene wechseln	Rücktaste mit Punkt 6
Autoscrollen starten	Enter mit Punkten 1 2 4 5 6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit verringern	Enter mit Punkt 3
Wo bin ich	Leertaste mit Punkten 1 5 6

Aktion	Tastenkürzel oder -Kombination
Info	Leertaste mit i
Zum Buchanfang gehen	Leertaste mit 1 2 3
Zum Buchende gehen	Leertaste mit Punkten 4 5 6
Kürzlich gelesene Bücher öffnen	Enter mit r
Nach Büchern oder Text suchen	Leertaste mit f
Weiter suchen	Leertaste mit n
Suche rückwärts	Leertaste mit p
Nächste, nicht leere Zeile	Enter mit Punkt 4
Vorherige, nicht leere Zeile	Enter mit Punkt 1
Vorheriges Zeichen	Leertaste mit Punkt 3
Nächstes Zeichen	Leertaste mit Punkt 6
Vorheriges Wort	Leertaste mit Punkt 2
Nächstes Wort	Leertaste mit Punkt 5
Vorheriger Absatz	Leertaste mit Punkten 2 3
Nächster Absatz	Leertaste mit Punkten 5 6
Vorherige Navigationsebene anwählen	Rücktaste + Punkt 3
Anfangs- bzw. Endmarke setzen	Enter + s
Alles markieren (aktuellen Absatz)	Enter + Punkte 1 2 3 4 5 6
Kopieren (aktuellen Absatz)	Rücktaste + y
Nächste Navigationsebene anwählen	Rücktaste + Punkt 6
Buch löschen	Rücktaste + Punkte 2 3 5 6
Audiobuch abspielen	Leer-Taste + G
Vorlesen anhalten	Rücktaste + Enter
5 Sekunden vorspulen	Kurzer Druck auf rechte Daumentaste
Rückspulen 5 Sekunden	Kurzer Druck auf linke Daumentaste
Länger vorspulen	Rechte Daumentaste gedrückt halten
Länger rückspulen	Linke Daumentaste gedrückt halten
Vorlesegeschwindigkeit erhöhen	Enter + Punkt 5
Vorlesegeschwindigkeit verringern	Enter + Punkt 2

Der Terminalmodus

Eine der wichtigsten Eigenschaften des BRAILLIANT BI 40X ist der Terminalmodus. Wenn es mit einem Hostgerät verbunden wird, z.B. einem Computer mit Screenreader oder einem Mobiltelefon, so zeigt der Terminalmodus alle Informationen an, welche auf dem Bildschirm des Hostgerätes sichtbar sind. Die Verbindung kann wahlweise drahtlos via Bluetooth

erfolgen, oder über das mitgelieferte USB-c nach USB-a Kabel. Bis zu 5 Bluetooth Geräte und 1 USB Gerät können gleichzeitig angeschlossen sein.

Bitte beachten Sie: Wenn ein USB-Gerät mit dem Brailliant verbunden ist, so können Sie Das Brailliant so einstellen, dass Sie gefragt werden, ob Sie diese Verbindung als Standard benutzen möchten, wenn Ihr Brailliant nach dem Aufstarten direkt in den Terminalmodus schaltet.

Terminal Modus aktivieren und verlassen

Bevor Sie Terminalmodus aktivieren, versichern Sie sich, dass Ihr Gerät mit einem Windows®, Android, IOS® oder Mac® Gerät verbunden ist, auf welchem ein Screenreader läuft.

Den Terminalmodus aktivieren Sie wie folgt:

1. Drücken Sie Leertaste mit Punkten 1 2 3 4 5 6 oder den Home Knopf, um das Hauptmenü zu erreichen.
2. Navigieren Sie mit den beiden äußeren Daumentasten zum Terminal Modus. Alternativ können Sie auch ein t geben, um direkt dorthin zu gelangen.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.

Prüfen der Kompatibilität Ihres BRAILLIANT BI 40X

Ihr BRAILLIANT BI 40X ist mit Folgendem kompatibel:

Screenreader: Jaws® 18+ (Version 2018 und neuer). NVDA, Narrator, Supernova und Voiceover.

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 8 oder höher, Mac OS 10.15 oder höher (Catalina), Android, IOS 13.4 oder höher.

Aufwecken Ihres IOS-Gerätes mit dem BRAILLIANT BI 40X

Befindet sich Ihr IOS-Gerät im Sperrbildschirm, so können Sie es vom Brailliant BI 40X aus aufwecken und in den Zustand versetzen, wo Sie direkt Ihren Sperrcode eingeben können. Auf diese Weise können Sie Ihr IOS-Gerät in der Tasche behalten und sämtliche Ein- und Ausgaben über Ihr BRAILLIANT BI 40X vornehmen.

USB Verbindung

Um eine USB-Verbindung herzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor.

1. Verbinden Sie das BRAILLIANT BI 40X über das USB-c Kabel mit einem Windows Computer oder Mac.
2. Öffnen Sie das Terminal Menü und wählen Sie USB Einstellungen

3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um zwischen den Betriebsarten Windows und Mac zu wechseln. Wählen Sie USB Verbindung (das erste Element im Terminal Menü).
4. Geben Sie Enter.
5. Warten Sie, bis die Verbindung aufgebaut ist.

War die Verbindung erfolgreich, so wird der Bildschirminhalt dem Hostgerätes auf dem BRAILLIANT BI 40X angezeigt. Das BRAILLIANT BI 40X steht nun auch als externe Tastatur des Hostgerätes zur Verfügung.

Bluetooth Verbindung

Um ein Bluetooth Gerät erstmalig zu verbinden, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie auf dem Host Gerät Bluetooth.
2. Gehen Sie auf dem Brailliant ins Hauptmenü.
3. Wählen Sie Terminal und geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.
4. Wählen Sie im Terminal Modus Bluetooth Gerät hinzufügen und geben Sie Enter. Wenn Bluetooth ausgeschaltet ist, wird es automatisch eingeschaltet. Bitte beachten Sie, dass Ihr Gerät fünf Minuten lang von anderen Geräten erkannt werden kann, nachdem Bluetooth aktiviert wurde.
   Bitte beachten Sie, dass Sie überall im Gerät während ca. 5 Sekunden die Enter-Taste drücken können, um das Brailliant für andere Geräte während 5 Minuten sichtbar zu machen.
5. Auf der Braillezeile werden nun Anweisungen angezeigt, wie die Verbindung mit dem Host herzustellen ist. Aktivieren Sie nun am Host die Bluetooth Kopplung mit dem Brailliant BI40X.
6. Auf der Braillezeile erscheint nun die Meldung "XX ist verbunden", wobei XX der Hostname ist.
7. Der Focus wird auf die Liste der verbundenen Geräte gesetzt.
8. Navigieren Sie mit den äußeren Daumentasten durch die Liste zum gewünschten Hostgerät. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um die Verbindung zu aktivieren. War die Verbindung erfolgreich, so wird der Inhalt Ihres Hosts auf der Braillezeile angezeigt.

Navigieren zwischen mehreren, verbundenen Geräten

Um zu einem anderen, verbundenen Gerät zu wechseln, geben Sie den Homeknopf + die rechte, äußere Daumentaste, bzw. Den Homeknopf + die linke, äußere Daumentaste, um durch die Liste verbundener Geräte zu navigieren:

1. Geben Sie die Home-Taste, um zum Terminalmenü zurück zu kehren.
2. Wählen Sie als Verbindung USB oder Bluetooth.
3. Wählen Sie das verbundene Gerät mit den äußeren beiden Daumentasten aus.
4. Drücken Sie Enter oder eine Cursor Routing Taste.

Bitte beachten Sie: Wenn ein Bluetooth Gerät verbunden ist, so steht neben dem Gerätename ein Vollzeichen bestehend aus allen 8 Punkten. Wird das Symbol nicht angezeigt, so klicken Sie auf das Gerät, um die Verbindung herzustellen. Sollten Sie mit einem Bluetooth Gerät Probleme haben, so können Sie auf „Geräte erneut verbinden“ klicken. Dies schaltet Bluetooth aus und wieder ein und verbindet Bluetooth Geräte erneut. Wenden Sie diese Methode nur dann an, wenn Sie bei einer Verbindung mit einem Gerät keine Brailleinhalte erhalten.

Die Terminal Zwischenablage (Terminal Clipboard)

Wenn markierter Text kopiert oder ausgeschnitten wird, so wird er in der allgemeinen Zwischenablage des Gerätes gespeichert und kann an einem anderen Ort auf dem Gerät wieder eingefügt werden. Diese Funktion kann nützlich sein, wenn Sie beispielsweise eine Passage aus einem Buch in der Bibliothek in eine Datei im Texteditor einfügen möchten.

Die allgemeine Zwischenablage kann auch dann genutzt werden, wenn Ihr Gerät im Terinalmodus an einem Computer, Iphone oder Ipad betrieben wird. Derzeit unterstützen Jaws und IOS Voiceover die Terminal Zwischenablage. Alle anderen Screenreader haben damit noch Probleme.

Die Benutzung der Terminal Zwischenablage ist auf 360 Zeichen begrenzt.

Um ein Objekt auf ein verbundenes Gerät zu kopieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Wählen Sie lokal, also auf dem Gerät, ein Objekt aus, z.B. in der Bibliothek und kopieren Sie es mit Rücktaste + y in die Zwischenablage.
2. Gehen Sie auf dem angeschlossenen Host an den Ort, wo Sie das Objekt einfügen möchten.
3. Geben Sie nun den Bypass Befehl Leer-Taste + enter + Punkte 4 5 6. Es erscheint die Meldung "Bitte lokalen Befehl ingeben" wird erscheinen. Der Bypass Befehl wird genutzt, um bestimmte Gerätebefehle im Terminalmodus verfügbar zu haben, wie z.B. den Befehl zur Batteriestandsanzeige, Zeit oder Datum.
4. Geben Sie nun Rücktaste + v, um das Objekt auf dem Hostgerät einzufügen.

USB-Verbindungen im Terminal Modus

Wenn Sie das Brailliant im Terminalmodus betreiben, so ist es möglich, nach dem Einschalten direkt an ein mittels USB verbundenes Hostgerät gekoppelt zu werden, so den eines verfügbar ist. Um dieses Feature einzuschalten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen Sie Einstellungen und geben Sie Enter.
3. Wählen Sie Benutzereinstellungen und geben Sie Enter.
4. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, bis Sie zum Menüpunkt neue USB-Verbindung anzeigen gelangen.
5. Geben Sie Enter, um das Feature zu aktivieren bzw. Zu deaktivieren.

Deaktivieren des Perkins Eingabeodus im Terminal Modus

Wenn Sie Ihren Braillianten im Terminal Modus einsetzen, so können Sie den Perkins Eingabemodus deaktivieren, um Ihre Arbeit zu erleichtern. Um den Perkins Eingabemodus im Terminalmodus zu deaktivieren, geben Sie bitte wie folgt vor.

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen sie Optionen und geben Sie Enter.
3. Wählen Sie Benutzereinstellungen und geben Sie Enter.
4. Benutzen Sie die äußeren beiden Daumentasten, bis Sie den Eintrag Perkins im Terminalmodus deaktivieren erreichen.
5. Geben Sie nun Enter, um den Perkins Eingabestil im Terminal Modus zu deaktivieren. Durch nochmaliges Geben von Enter aktivieren Sie die Option wieder.

Bitte beachten Sie, dass die Daumentasten bzw. die Displaytasten (letztere bei Brailliant BI40) weiterhin normal funktionieren, auch wenn der Perkins Eingabestil deaktiviert wurde.

Der Dateimanager (KeyFiles)

Der Dateimanager ermöglicht das Suchen nach Dateien bzw. das Löschen und Kopieren von Dateien, sowie alle Aktionen, welche Sie vom Dateimanager auf einem PC erwarten würden. Um ihn zu öffnen, drücken Sie die äußere, rechte Daumentaste, bis Sie Dateiverwaltung erreichen. Sie können natürlich auch im Hauptmenü ein D geben und dann Enter oder eine Cursorrouting Taste drücken, um die Dateiverwaltung zu öffnen.

Nach Dateien suchen

Sie können in Ihren Dateien und Ordnern mit den äußeren beiden Daumentasten suchen. Ordnernamen haben ein vorangestelltes Symbol bestehen aus allen 8 Punkten. Mit Enter können Sie einen Ordner öffnen. Drücken Sie Leertaste mit e, um zum nächsthöheren Ordner zu gelangen.

Ein Laufwerk in der Dateiverwaltung auswählen

Vor der Benutzung der Dateiverwaltung müssen Sie das Laufwerk bestimmen, welches Sie durchsuchen möchten: Den internen Speicher oder einen USB Stick. Um ein Laufwerk auszuwählen, geben Sie Leertaste mit d, um eine Liste mit den vorhandenen Laufwerken zu erhalten. Scrollen Sie durch die Liste mit den äußeren Daumentasten und wählen Sie das gewünschte Laufwerk mit Enter oder einer Cursorrouting Taste aus. Sie befinden sich jetzt im Wurzelverzeichnis des ausgewählten Laufwerkes.

Sie können jeder Zeit Leer-Taste + d geben, um erneut in die Liste der Laufwerke zu gelangen.

Datei-, Laufwerks- und Ordnerinformationen anzeigen

Um über eine Datei oder einen Ordner zusätzliche Informationen zu erhalten, wählen Sie ihn mit den beiden äußeren Daumentasten aus und geben Sie Leertaste mit i. Sie können nun durch eine Liste von Informationen zum Ordner bzw. zur Datei scrollen, und zwar mit den äußeren Daumentasten.

Das Tastenkürzel Leer-Taste + i kann auch dazu benutzt werden, um den verfügbaren Speicher eines Laufwerks widerzugeben.

Anzeigen des aktuellen Dateipfades

Die wo bin ich Funktion erlaubt es Ihnen, den Dateipfad anzuzeigen, in welchem Sie sich gerade befinden. Um den aktuellen Dateipfad anzuzeigen, geben Sie Leertaste mit Punkten 1 5 6.

Nach Ordnern und Dateien suchen

Eine Datei oder ein Ordner kann mittels der Suchfunktion in der Dateiverwaltung schnell gefunden werden. So führen Sie eine Suche nach Dateien oder Ordnern durch:

1. Geben Sie Leertaste mit f.
2. Tippen Sie den Datei- oder Ordnernamen ein.
3. Drücken Sie Enter.
4. Eine Liste mit den Fundstellen, welche Ihren Suchkriterien entsprechen, wird erzeugt und auf der Braillezeile angezeigt.
5. Drücken Sie Leertaste mit e, um die Liste mit den Suchergebnissen zu schließen.

Dateien oder Ordner sortieren

Standardmäßig sind Datei- und Ordnernamen alphabetisch aufgelistet. Sie können jedoch andere Sortierparameter bestimmen, was wie folgt geschieht:

1. Geben Sie Leertaste mit v. Ihr BRAILLIANT BI 40X zeigt eine Liste mit Sortieroptionen an. Name, Datum, Größe, und Dateityp.
2. Scrollen Sie durch die Liste mit den beiden äußeren Daumentasten.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um eine Sortieroption Ihrer Wahl anzuzeigen. Wenn Sie eine Sortieroption, welche Sie bereits gewählt haben, wiederholt bestätigen, so können Sie zwischen auf- und absteigender Sortierung wechseln.

Dateien und Ordner verändern

Die Dateiverwaltung des BRAILLIANT BI 40X bietet Ihnen ähnliche Möglichkeiten wie Diejenige eines PC-s oder Tablets.

Einen neuen Ordner erstellen

Die einfachste Methode, einen neuen Ordner zu erstellen, besteht darin, Leertaste mit n zu geben und sodann den Ordnernamen einzutippen. Danach gibt man Enter, um den Ordner zu erstellen.

Dateien oder Ordner umbenennen

1. Wählen Sie die Datei oder den Ordner aus, die / den Sie umbenennen möchten, mit den äußeren Daumentasten.
2. Drücken Sie nun Rücktaste mit r.
3. Geben Sie den neuen Ordner- oder Dateinamen ein.
4. Geben Sie Enter, um die Datei oder den Ordner umzubenennen.

Bitte beachten Sie, dass der gewünschte Datei- oder Ordnername nicht bereits in Ihrer Liste existieren darf!

Ordner und Dateien für zusätzliche Aktionen auswählen

Bevor Sie eine Datei oder einen Ordner kopieren, ausschneiden oder einfügen, müssen Sie das gewünschte Objekt auswählen bzw. markieren. Um eine Datei oder einen Ordner zu markieren, benutzen Sie die äußeren Daumentasten und drücken Sie dann Leertaste mit l. Wenn Sie erneut Leertaste mit l geben, so entmarkieren Sie eine Datei oder einen Ordner. Um alle Dateien und Ordner in der Liste zu markieren, geben Sie Enter mit Punkten 1 2 3 4 5 6.

Kopieren, ausschneiden und Einfügen von Ordnern und Dateien

Um einen Ordner oder eine Datei zu kopieren, wählen Sie sie mit den äußeren Daumentasten aus und geben Sie sodann Rücktaste mit y.

Um eine Datei oder einen Ordner auszuschneiden, wählen Sie das Objekt mit den äußeren Daumentasten aus und geben Sie sodann Rücktaste mit x.

Um mehrere Dateien oder Ordner auszuschneiden bzw. zu kopieren, verfahren Sie wie folgt:

1. Wählen Sie eine Datei oder einen Ordner mit den äußeren Daumentasten aus.
2. Geben Sie Rücktaste mit l, um das gewählte Objekt zu markieren.
3. Wiederholen Sie Schritt 1 und 2, um alle Dateien und Ordner zu markieren, welche kopiert werden sollen.
4. Drücken Sie Leertaste mit y, um zu kopieren, oder Leertaste mit x, um auszuschneiden. Die Objekte werden nun kopiert bzw. ausgeschnitten und landen in der Zwischenablage, klar zum Einfügen.

Einfügen von Ordnern und Dateien

Um die Objekte aus der Zwischenablage einzufügen, navigieren Sie an die gewünschte Stelle und geben Sie Rücktaste mit v.

Löschen von Dateien oder Ordnern

Um eine einzelne Datei oder einen einzelnen Ordner zu löschen, wählen Sie das Objekt mit den äußeren Daumentasten aus und drücken Sie Rücktaste mit Punkten 2 3 5 6.

Zum Löschen mehrerer Dateien oder Ordnern gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie eine Datei oder einen Ordner aus, die / den sie löschen möchten, indem Sie die äußeren Daumentasten benutzen.
2. Geben Sie Rücktaste mit l, um das Objekt zu markieren.
3. Wiederholen Sie Schritte 1 und 2 für alle Dateien, welche Sie zum Löschen markieren möchten.
4. Ist alles markiert, so drücken Sie Leertaste mit Punkten 2 3 5 6.

Bitte beachten Sie: Eine Sicherheitsabfrage vor dem Löschen wird nur dann gestellt, wenn Sie dies in den Einstellungen gewählt haben. Wählen Sie ja oder nein mit den äußeren Daumentasten und bestätigen Sie Ihre Wahl mit Enter. Um die entsprechende Einstellung zu ändern, gehen Sie in die Benutzereinstellungen.

Befehlsliste für die Dateiverwaltung

Die Befehle für die Dateiverwaltung sind in Tabelle 5 aufgelistet.

Tabelle 5: Befehle in der Dateiverwaltung

Aktion	**Tastenkürzel**
Neuen Ordner erstellen	Leertaste mit n
Datei / Laufwerksinfo	Leertaste mit i
Markieren / entmarkieren	Rücktaste mit l
Alles markieren / entmarkieren	Enter mit Punkten 1 2 3 4 5 6
Datei umbenennen	Leertaste mit r
Datei löschen	Rücktaste mit Punkten 2 3 5 6
Datei kopieren	Leertaste mit y
Datei ausschneiden	Rücktaste mit x
Datei einfügen	Rücktaste mit v
Datei suchen	Leertaste mit f
Dateien sortieren	Leertaste mit v
Wo bin ich?	Leertaste mit Punkten 1 5 6
Laufwerk auswählen	Leertaste mit d
Gehe ins nächsthöhere Verzeichnis	Leertaste mit e
Medium auswerfen	Rücktaste mit e

Die Rechner Anwendung (KeyCalc)

Das BRAILLIANT BI 40X verfügt über eine Rechner Anwendung für die gebräuchlichsten Rechenoperationen.

Bitte beachten Sie, dass die Ausgabe in der Rechner Anwendung derzeit nur in Computer Braille erfolgt. Den Rechner öffnen Sie wie folgt:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Navigieren Sie zur Rechner Anwendung unter Benutzung der äußeren Daumentasten, oder aber durch Eingabe des Buchstabens r.
3. Geben Sie anschließen Enter oder eine Cursorrouting Taste.

Arbeiten mit dem Rechner

Geben Sie Ihre vollständige Rechenoperation ein und bestätigen Sie mit Enter, um das Ergebnis zu erhalten. Geben Sie z.B. 20-(6+8) (ohne Leerzeichen) ein und drücken Sie Enter. BRAILLIANT BI 40X wird Ihnen das Ergebnis – 8 – anzeigen. Um eine Operation zu löschen, geben Sie Leertaste mit Punkten 3 5 6.

Üblicherweise geben Sie die Operationszeichen (+, -, *, / etc..) direkt über die Tastatur ein. Sollten Sie einmal dazu nicht in der Lage sein, vielleicht, weil Sie ein Operationszeichen auf der Tastatur nicht finden, so können Sie mit Leertaste und m ins Kontextmenü gehen, wo u. A. eine Liste aller Operationszeichen zu finden ist. Sie können nun das gewünschte Operationszeichen auswählen und mit Enter oder einer Cursorrouting Taste bestätigen.

Tabelle mit den Rechnerbefehlen

Die Befehle der Rechner Anwendung sind in Tabelle 6 aufgeführt.

Tabelle 6: Rechner Befehle

Aktion	**Taste oder Tastenkürzel**
Plus	Punkte 2 3 5
Minus	Punkte 3 6
Mal	Punkte 3 5
Geteilt durch	Punkte 2 5 6
Gleich	Punkte 2 3 5 6
Löschen	Punkte 3 5 6
Dezimalpunkt	Punkt 2
Prozent	Punkte 1 2 3 4 5 6
Quadratwurzel	Leertaste mit 3 4 5
Pi	Leertaste mit y

Die Anwendung Zeit und Datum

Das BRAILLIANT BI 40X verfügt über eine Anwendung, welche Ihnen die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum anzeigt. Sie öffnen die Anwendung wie folgt:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü
2. Navigieren Sie mit den äußeren Daumentasten zum Punkt “Zeit und Datum”.
3. Drücken Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste.

Zeit und Datum anzeigen

Wenn Sie die Anwendung Zeit und Datum öffnen, zeigt Ihnen BRAILLIANT BI 40X die aktuelle Zeit. Wenn Sie sich mit der inneren, rechten Daumentaste einmal nach rechts bewegen, so kommen Sie auf das Datum. Wenn Sie sich dann mit der linken, inneren Daumentaste bewegen, kommen Sie zurück auf die Zeit.

Um Datum und Zeit schnell abzufragen geben Sie Enter mit t für Zeit (Time) bzw. Enter mit d für das Datum. Diese beiden Befehle funktionieren überall auf dem BRAILLIANT BI 40X.

Zeit und Datum einstellen

Öffnen Sie die App Zeit und Datum und geben Sie Leertaste mit m, um das Kontextmenü zu öffnen. Ein Untermenü öffnet sich mit folgenden Optionen:

Zeit ändern: Tippen Sie die aktuelle Stunde innerhalb der geschweiften Klammern ein, geben Sie Enter und wiederholen Sie den Vorgang für die Minuten.

Datum ändern: Tippen Sie das aktuelle Jahr innerhalb der geschweiften Klammern, geben Sie Enter und wiederholen Sie den Vorgang für den Monat und den Tag.

Sommerzeit: Geben Sie Enter, um die Sommerzeit an- oder abzuschalten.

Zeitformat: Drücken Sie Enter, um zwischen dem 24 Stunden und dem 12 Stunden Zeitformat zu wechseln.

Datumsformat: Wählen Sie das gewünschte Datumsformat aus der nachfolgenden Liste und geben Sie Enter.

- Standardsprache
- Tag, Monat, Jahr
- Monat, Tag
- Monat, Tag, Jahr
- Jahr, Monat, Tag
- Tag, Monat

Das Menü Einstellungen

Um das Menü Einstellungen aus dem Hauptmenü heraus zu öffnen, navigieren Sie mit der äußeren, rechten Daumentaste dort hin oder geben Sie ein e. Schließen Sie mit Druck auf Enter oder eine Cursor ‘Routing Taste ab. Alternativ können Sie auch Leertaste mit o geben.

Das Menü Einstellungen beinhaltet die folgenden Menüeinträge:

Benutzereinstellungen
Braille Profil
Wlan
Bluetooth
Hauptmenü Anwendungen
Region ändern
Examensmode Aktivieren
Über

Befehle im Menü Einstellungen

Die Befehle des Einstellungsmenüs sind in Tabelle 7 aufgelistet.

Tabelle 7: Einstellungsfunktionen

Einstellung	**Option / Ergebnis**
Flugzeugmodus	Ein oder aus. Bei ein sind sämtliche Konnektivitätsfunktionen ausgeschaltet.
Formatmarken	Ein- oder ausgeschaltet. Wenn ausgeschaltet, werden die Formatmarken nicht angezeigt.
Cursor sichtbar	Ein oder aus
Blinkenden Cursor ein / aus	Wenn ein, so blinkt der Cursor mit einer Rate von 0,5 Sekunden
Anzeigedauer für Meldungen	Anzeigedauer zwischen 1 und 30 Sekunden einstellbar.
Zeit zum Einschlafen	Wert in Minuten, 0 = ausgeschaltet
Wortumbruch	Ein oder aus
Leerzeilen unterdrücken	Ein oder aus. Wenn ein, werden Leerzeilen unterdrückt.
Löschen bestätigen	Ein oder aus. Wenn ein, fragt BRAILLIANT BI 40X vor einer Dateilöschung
Vibration	Ein oder aus. Bei ein vibriert BRAILLIANT BI 40X
Piepton	Ein oder aus: Bei ein piepst BRAILLIANT BI 40X
Konfiguration der Daumentasten	Individuelle Zuordnung der Funktionen [vorheriges Element], [nächstes Element], [nach links] und [nach rechts].
Drahtlose Benachrichtigungen	Hier kann die Anzeige von Statusmeldungen über Bluetooth und Wlan Konnektivität ein- oder

Einstellung	Option / Ergebnis
	ausgeschaltet werden.
Einhandmodus	Ein / aus. Wenn ein, können die einzelnen Punkte eines Brailezeichens nacheinander gegeben werden. Die Punktekombination wird erst ausgeführt, nachdem die Leer-Taste gegeben wird.
Start im Terminalmodus	Ein oder aus. Wenn ein, dann startet das Gerät direkt in den Terminal Modus.

Hinzufügen, konfigurieren und Löschen von Brailleprofilen

Das Menü Brailleprofile listet alle auf Ihrem BRAILLIANT BI 40X verfügbaren Brailleprofile auf. Das aktive Brailleprofil wird jeweils mit Punkten 7 und 8 auf der Braillezeile unterlegt. Scrollen Sie durch die verfügbaren Profile mit den äußeren Daumentasten und drücken Sie danach Enter oder eine Cursor Routing Taste, um das gewünschte Profil auszuwählen.

Ein Brailleprofil hinzufügen

Um ein Brailleprofil hinzu zu fügen, wählen Sie „Brailleprofil hinzufügen“ und geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste. Sie werden nun aufgefordert, die folgenden Informationen einzugeben:

Profilname: Geben Sie den Profilnamen innerhalb der Klammern ein und bestätigen Sie mit Enter..

Braille grade: Wählen Sie zwischen Vollschrift, Kurzschrift und Computer Braille und bestätigen Sie mit Enter. Bitte beachten Sie, dass Brailliant Ihnen das Unterdrücken von Vollschrift erlaubt.

Computer Braille Tabelle: Wählen Sie Ihre Computer Braille Tabelle und geben Sie Enter. Wählen Sie "keine", um das Wechseln zwischen Computerbraille Tabellen zu vermeiden.

Braille Tabelle für Vollschrift: Wählen Sie Ihre Braille Vollschrift Tabelle aus und drücken Sie danach Enter.

Kurzschrift Braille Tabelle: Wählen Sie die gewünschte Kurzschrift Braille Tabelle und geben Sie dann Enter. Wählen Sie "Keine", um das Wechseln zwischen Kurzschrift Tabellen zu vermeiden.

Konfiguration speichern: Geben Sie zum Schluss Enter, um die Konfiguration zu speichern.

Das neue Brailleprofil ist jetzt in der Liste der Brailleprofile enthalten.

Konfigurieren oder Löschen eines Braille Profils

Um ein Brailleprofil zu konfigurieren oder zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü den Punkt Brailleprofil.

2. Scrollen Sie durch die Liste der verfügbaren Brailleprofile mit den äußeren Daumentasten.
3. Drücken Sie Leertaste mit + m, um das Kontextmenü zu öffnen.
4. Wählen Sie „Brailleprofil konfigurieren“ oder „Braille Profil löschen" und drücken Sie Enter.
5. Alternativ können die Punkte Brailleprofil konfigurieren bzw. Brailleprofil löschen auch aus dem Brailleprofilmenü heraus gewählt werden.

Der Einhand-Modus

Der Einhandmodus ermöglicht es, auf dem Brailliant Punktekombinationen mit nur einer Hand einzugeben. Ist der Einhand-Modus aktiviert, so ändert sich die Art der Eingabe von Braillezeichen und -Befehlen. Die Tasten können nacheinander Gedrückt und losgelassen werden. Das Braillezeichen bzw. der Braillebefehl wird erst ausgeführt, wenn die Leer-Taste gegeben wird. Um ein zusätzlichesLLeerzeichen zu generieren drücken Sie bitte die Leer-Taste zwei Mal hintereinander. Zur Eingabe von Braillebefehlen wird dieselbe Methode verwendet wie eben für Braillezeichen beschrieben.

Wenn ein Braillebefehl die Leer-Taste mit einschließt, sie z.B. der Befehl "gehe zum Anfang" = Leer-Taste mit Punkten 4 5 6, so wird ein zusätzlicher Druck auf die Leer-Taste benötigt.

Beispiel: Um den eben genannten Befehl "gehe zum Anfang" = Leer-Taste + Punkte 4 5 6 im Einhandmodus auszuführen, Geben Sie Leer-Taste, dann Punkt 1, Punkt 2 und Punkt 3, sowie zum Schluss erneut die Leer-Taste.

Bitte beachten Sie: Die Benutzung der Daumen- und Cursorrouting-Tasten bleiben gleich wie im normalen Zweihand-Modus.

Um den Einhand-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen Sie Optionen und geben Sie Enter.
3. Wählen Sie Benutzereinstellungen und Geben Sie Enter.
4. Benutzen Sie die äußeren Daumentasten, bis Sie den Menüpunkt Einhand-Modus erreichen.
5. Geben Sie Enter, um den Einhand-Modus zu aktivieren. Geben Sie erneut Enter, um ihn zu deaktivieren.

Die Benutzung von Wlan oder Bluetooth

BRAILLIANT BI 40X verfügt über Wlan 2.4 GHZ und 5GHZ Technologie.

Verbindung zu einem Wlan herstellen

Wählen Sie „neue Verbindung“ im Wlan Menü und geben Sie dann Enter oder eine Cursorrouting Taste. Es erscheinen nun drei Wahlmöglichkeiten für die Verbindung:

- Suche SSID: Wählen Sie diese Option, um nach verfügbaren Wlan Netzen in Ihrer Umgebung zu suchen. Wenn der Suchvorgang abgeschlossen ist, zeigt BRAILLIANT BI 40X alle gefundenen Netzwerke. Geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um das gewünschte Netzwerk auszuwählen. Tippen Sie nun das Netzwerkpasswort / den Netzwerkschlüssel ein und schließen Sie mit Enter ab, um die Verbindung herzustellen.
- WPS Verbindung: Wählen Sie diese Option aus, um die Verbindung zu einem Wlan herzustellen, welches den WPS Standard verwendet. BRAILLIANT BI 40X zeigt für ca. 30 Sekunden „lädt…“ an. Drücken Sie auf Ihrem Router die WPS Taste, um die Kopplung mit einem neuen Gerät zu starten. Nach einigen Sekunden werden Sie automatisch mit dem neuen Netzwerk verbunden.
- Manuell verbinden: Wählen Sie diese Option aus, um den SSID bzw. den Netzwerkschlüssel manuell einzugeben. Schließen Sie den Vorgang mit Enter ab, um sich zu verbinden.

Tabelle der Wlan Einstellungen

Die Wlan Befehle sind in Tabelle 8 aufgelistet.

Tabelle 8: Wlan Einstellungen

Einstellung	**Option / Ergebnis**
Wlan	Drücken Sie Enter, um Wlan ein- oder auszuschalten.
Status	Gibt Informationen über Ihren aktuellen Wlan Status
Neue Verbindung	Drücken Sie Enter, um eine neue Wlan Verbindung zu erstellen.
Verbindung starten	Hiermit verbinden Sie sich mit einem Wlan Netzwerk, welches Ihrem BRAILLIANT BI 40X bekannt ist.
Verbindung löschen	Hiermit löschen Sie ein Wlan Netzwerk aus Ihrem BRAILLIANT BI 40X.
Netzwerkeinstellungen	Ändern der erweiterten Netzwerkeinstellungen wie: Mode, IP Adresse, Subnet Maske, Gateway und DNS Server.
Wlan Konfiguration importieren	Import einer Wlan Konfiguration au seiner Datei
USB-Verbindung anzeigen	An oder aus. Bei an werden Sie nach dem Hochfahren des Gerätes aufgefordert, eine USB-Verbindung zu öffnen, falls ein USB-Host angeschlossen ist.
Perkins Stil im Terminal Modus abschalten	Ein oder aus: Wenn ein, ist der Perkins Eingabestil eingeschaltet.

Bluetooth Einstellungen wählen

Die folgenden Bluetooth Einstellungen sind auf dem BRAILLIANT BI 40X verfügbar:

Bluetooth ein oder aus

Gerät verbinden: Verbindet BRAILLIANT BI 40X mit einem zuvor gekoppelten Gerät

Gerät trennen: Trennt die aktive Bluetooth Verbindung

Gekoppeltes Gerät löschen: Löscht ein Bluetooth Gerät aus Ihrem BRAILLIANT BI 40X.

Personalisieren des Hauptmenüs

Diese Option erlaubt es Ihnen, Objekte aus dem Hauptmenü zu löschen, mit Ausnahme von Einstellungen und Herunterfahren. Diese Option ist nützlich für Anfänger, welche sich so das Kennenlernen ihres Gerätes erleichtern können. Um das Hauptmenü zu personalisieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen Sie Einstellungen
3. Geben Sie Enter.
4. Gehen Sie nach Anwendungen im Hauptmenü
5. Geben Sie Enter.
6. Es erscheint eine Liste aller Anwendungen im Hauptmenü. Gehen Sie zu derjenigen Anwendung, welche Sie aus dem Hauptmenü entfernen möchten und geben Sie Enter, um sie zu unterdrücken. Würden Sie erneut Enter geben, so würde die Anwendung wieder im Hauptmenü erscheinen.
7. Wählen Sie speichern, um die Änderungen zu sichern.

Region ändern

Um Sprache und Tastaturlayout des BRAILLIANT BI 40X zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Wählen Sie Einstellungen
3. Wählen Sie Region ändern.
4. Wählen Sie nun die Option Sprache. Eine Liste ist auf der Braillezeile zu lesen.
5. Wählen Sie aus der Liste die gewünschte Sprache.
6. Wählen Sie nun die Option Tastaturlayout; Eine Liste wird auf der Braillezeile angezeigt.
7. Wählen Sie aus der Liste das gewünschte Tastaturlayout.
8. Wählen sie zum Schluss schließen.
9. Sie werden nun gefragt, ob Sie das Brailleprofil ersetzen möchten. Wenn Sie hier Ok wählen, so wird ein zur gewünschten Sprache passendes Brailleprofil geladen. Wählen Sie abbrechen, wenn Sie Ihr bisheriges Brailleprofil behalten möchten.
10. Wenn Sie aufgefordert werden, so starten Sie das BRAILLIANT BI 40X neu, um die Änderungen wirksam werden zu lassen.

Die Benutzung von Onlinediensten

Das Menü Online Dienste enthält Online Bibliotheken, welche in Ihrem BRAILLIANT BI 40X verfügbar sind. Die Onlinedienste erfordern ein Abo und die einmalige Eingabe Ihrer Benutzerdaten.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr BRAILLIANT BI 40X mit dem Internet verbunden ist, bevor Sie Onlinedienste benutzen.

Bücher aus Onlinebibliotheken werden in den Ordner Onlinebücher auf Ihrem BRAILLIANT BI 40X herunter geladen. Alle Bücher werden in der Hauptbücherliste der Victor Reader App aufgeführt.

Bookshare aktivieren und Bücher herunterladen

Die Bookshare® Online Bibliothek bietet kopiergeschützte Inhalte für Menschen mit qualifizierten Lesebehinderungen. Weitere Informationen über Bookshare erhalten Sie unter http://www.bookshare.org.

Sie können Bücher suchen und sie drahtlos auf Ihr BRAILLIANT BI 40X herunterladen. Zeitungen und Zeitschriften können derzeit nicht online gesucht werden.

Um Bookshare zu aktivieren und ein Buch herunter zu laden, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Geben Sie Ihre Bookshare E-Mail Adresse und Ihr Passwort ein.
2. Wählen Sie Ihr bevorzugtes Buchformat (Daisy oder .brf) ein.
3. Suchen Sie Bücher nach Titel, Autor, Volltextsuche oder stöbern Sie in Kategorien. Sie können auch nach kürzlich gelesenen oder populären Büchern suchen.
4. Wenn Sie sich auf einem Buch befinden, geben Sie Enter oder eine Cursorrouting Taste, um weitere Informationen zu erhalten.
5. Navigieren Sie zwischen <dem Titel, dem Autor und der Buchbeschreibung mit den äußeren Daumentasten.
6. Wenn Sie sich auf dem Download Schalter befinden, geben Sie Enter, um das Buch auf Ihr BRAILLIANT BI 40X herunter zu laden.

NFB Newsline Accounts (dieser Dienst ist nur in den USA verfügbar)

NLS BARD (dieser Dienst ist nur in den USA verfügbar)

Examensmodus

Der Examensmodus wird benutzt, um verschiedene Apps des Brailliant BI 40X für eine bestimmte Zeit zu blockieren. Wenn der Examensmodus aktiv ist, kann nur der Terminalmodus benutzt werden. Alle anderen Apps, sowie der Anschluss eines externen Speichermediums sind in diesem Modus blockiert. Wenn Sie den Examensmodus aktivieren, so werden Sie aufgefordert, eine Zeit zwischen 1 und 360 Minuten (6 Stunden) einzugeben, sowie ein Passwort zu definieren, um den Examensmodus wieder aufzuheben. Um den

Examensmodus zu verlassen, müssen Sie entweder die eingegebene Zeitdauer abwarten, oder das Passwort zum Entsperren eingeben. Wenn Sie das Gerät neu starten und die angegebene Zeit ist noch nicht abgelaufen, so wird das Gerät automatisch in den Examensmodus gehen.

Um den Examensmodus zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie ins Hauptmenü
2. Wählen Sie Einstellungen
3. Geben Sie Enter
4. Gehen Sie nach Examensmodus aktivieren.
5. Geben Sie Enter.
6. Geben Sie die gewünschte Zeit ein - zwischen 1 und 360 Minuten.
7. Geben Sie das gewünschte Passwort ein, um den Examensmodus zu verlassen.
8. Betätigen Sie den Schalter Ok.

Technische Spezifikationen

Komponenten für die Navigation

- 4 Daumentasten
- 8 Brailletasten
- 2 Leertasten
- Cursorrouting Tasten
- 6 Displaytasten

Langlebige Batterie

- Betriebsdauer: Bis zu 20 Stunden
- Aufladbar auch am PC über den USB Port
- Auto-Abschaltung
- Lithium-ion polymer batterie
- Kompatibel zu Standard USB Ladegeräten

Konnektivität

- USB 2.0
- Wi-Fi 2.4 GHz & 5 GHz
- Bluetooth V5

Portabilität

- Abmessungen 305 mm x 90 mm x 21.8 mm
- Gewicht 720 g

Aktualisieren des BRAILLIANT BI 40X

Wenn BRAILLIANT BI 40X mit dem Internet verbunden ist, findet eine regelmäßige Prüfung auf Updates statt. Ist dem so, so fragt BRAILLIANT BI 40X, ob das neue Update herunter geladen werden soll. Wählen Sie mit den äußeren Daumentasten ok oder abbrechen und bestätigen Sie mit Enter, je nachdem ob Sie das Update durchführen wollen oder nicht. Während des Download Vorganges kann das BRAILLIANT BI 40X weiter benutzt werden. Nach einigen Minuten fragt BRAILLIANT BI 40X, ob das herunter geladene Update installiert werden soll. Wählen Sie ok. Das BRAILLIANT BI 40X startet neu, und ein Fortschrittsbalken wird auf der Braillezeile angezeigt. Am Ende des Updatevorganges werden alle 8 Punkte der Braillezeile Spalte für Spalte angezeigt, danach schaltet BRAILLIANT BI 40X ab.

Sie können auch manuell nach Updates suchen, wofür Sie wie folgt vorgehen.

1. Gehen Sie ins Hauptmenü
2. Wählen Sie Einstellungen und geben Sie Enter.
3. Drücken Sie Enter.

4. Gehen Sie zum Menüpunkt „Software Update".
5. Geben Sie Enter.
6. Wählen Sie "auf Updates Prüfen".
7. Geben Sie Enter.

Wird Ihnen ein neues Update angezeigt, Wählen Sie "Download" durch Drücken der äußeren Daumentasten, um das Update jetzt herunter zu laden. Alternativ können Sie eine Option wählen, welche Sie zu einem späteren Zeitpunkt erinnert, das Update zu installieren. Während des Downloadvorgangs können Sie Ihr Brailliant weiter benutzen. Bitte beachten Sie, dass Brailliant ans Ladegerät angeschlossen und die Batterie zu 50% geladen sein muss, damit das Update durchgeführt werden kann.

Nach einigen Minuten fragt BRAILLIANT BI 40X, ob das herunter geladene Update installiert werden soll. Wählen Sie ok. Das BRAILLIANT BI 40X startet neu, und ein Fortschrittsbalken wird auf der Braillezeile angezeigt. Am Ende des Updatevorganges werden alle 8 Punkte der Braillezeile Spalte für Spalte angezeigt, danach schaltet BRAILLIANT BI 40X ab.

Deaktivieren der automatischen Updatesuche

1. Gehen Sie ins Hauptmenü.
2. Gehen Sie nach Einstellungen.
3. Geben Sie Enter.
4. Gehen Sie nach Software Update.
5. Geben Sie Enter.
6. Wählen Sie "automatische Überprüfung auf Updates".
7. Geben Sie Enter, um die Funktion ein- oder auszuschalten.
8. Bitte beachten Sie, dass Brailliant bei eingeschalteter Funktion alle 23 Stunden nach einem neuen Update sucht.

Aktualisierung über USB

Sollten Sie keine Internet Verbindung für Ihr Brailliant verfügbar haben, so können Sie das Update auch auf Ihrem Computer herunter laden und auf einen USB Stick exportieren.

1. Setzen Sie einen USB Stick in Ihren Computer.
2. Kopieren Sie die Update-Datei ins Wurzelverzeichnis auf dem Stick.
3. Setzen Sie den USB Stick, der das Update enthält, ins Gerät ein. Das Update muss im Wurzelverzeichnis des Sticks abgelegt sein.
4. Sobald Brailliant eine Update Datei auf einem Stick entdeckt, so wird dies auf der Braillezeile angezeigt.
5. Gehen Sie mit der rechten, äußeren Daumentaste nach ok und bestätigen Sie das Update. Das Gerät fährt herunter und startet neu, um das Update durchzuführen.

Kundendienst

Europa und andere Staaten

Um Unterstützung zu erhalten, kontaktieren Sie bitte Ihren Humanware Händler oder besuchen Sie unsere Webseite www.humanware.com.

In Europa: Humanware Ltd., Tel.: +44 1933 415 800, oder senden Sie eine E-Mail an eu.support@humanware.com.

Australien und Asien: Telefon +61 2(0)2 9686 2600 oder senden Sie eine E-Mail an au.sales@humanware.com.

Geschützte Handelsmarken

MacOS ist eine registrierte Handelsmarke von Apple Inc..

JAWS ist eine geschützte Handelsmarke von Freedom Scientific in den USA und anderen Ländern.

Bookshare® ist eine registrierte Handelsmarke von Beneficent Technology, Inc..

NFB Newsline ist eine registrierte Handelsmarke der National Federation oft he Blind.

Bluetooth ist eine registrierte Handelsmarke von Bluetooth SIG, inc.

IOS ist eine Handelsmarke und eine registrierte Handelsmarke von Cisco in den USA und in anderen Ländern, und wird unter Lizenz verwendet.

Alle übrigen Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Endbenutzer Lizenzvereinbarung

Durch die Verwendung dieses Produktes (BRAILLIANT BI 40X) stimmen Sie den folgenden Mindestvereinbarungen zu:

1. Lizenzgewährung: Humanwage gewährt dem Benutzer eine nicht exklusive, nicht übertragbare Lizenz bzw. ein nicht exklusives, nicht übertragbares Recht, die Software in diesem Produkt zu nutzen.
2. Softwareeigentum: Der Endbenutzer anerkennt, dass Humanware alle Rechte, Titel und Interessen im Original hält, ebenso alle Kopien der Software, welche in diesem Produkt verbaut ist.

Garantie

Herstellergarantie

Dies ist ein Qualitätsprodukt, welches mit Sorgfalt hergestellt und verpackt wurde. Alle Bestandteile und Komponenten sind wie folgt durch die Garantie gegen betrieblichen Defekt geschützt:

USA und Kanada: 1 (ein) Jahr

Kontinentaleuropa und vereinigtes Königreich: 2 (zwei) Jahre

Australien und Neuseeland: 1 (ein) Jahr

Andere Länder: 1 (ein) Jahr

Die Garantie deckt alle Komponenten, sowie die beim Herstellen vorgenommenen Arbeiten, mit Ausnahme der Batterie. Im Falle von Fehlern kontaktieren Sie bitte Ihren Humanware Händler oder die Hotline des Herstellers.

Bitte beachten Sie: Die Garantiebestimmungen können im Laufe der Zeit ändern. Bitte besuchen Sie die Humanware Webseiten um die neusten Garantiebestimmungen zu erfahren.

Anhang a: Liste der Befehle

Allgemeine Befehle

Aktion	Tastenkombi
Gewähltes Element aktivieren	Enter oder Cursorroutingtaste
Escape oder zurück	Leertaste mit e
Vorheriges Element	linke, äußere, linke Daumentaste, C1 oder Leertaste mit 1
Nächtes Element	rechte, äußere Daumentaste, C4 oder Leertaste mit 4
Ein Element in einer Liste anspringen	Den ersten Buchstaben des Elementes oder der App eingeben
Mit der Braillzeile nach links bzw. rechts navigieren	Linke bzw. rechte, innere Daumentaste
Zum Anfang gehen	Leertaste mit 1 2 3
Ans Ende gehen	Leertaste mit 4 5 6
Braillegrade wechseln	Rücktaste mit g
Brailleprofil wechseln	Enter mit l oder C4
Batteriestand	Enter mit p
Kontextmenü	Leertaste mit m
Hauptmenü	Leertaste mit 1 2 3 4 5 6 oder Home Knopf
Systeminformationen	Leertaste mit i
Zeit	Enter mit t
Datum	Enter mit d
Medium auswerfen	Enter mit e
Optionen anzeigen	Leertaste mit o
Eine schnelle Notiz erstellen	Rücktaste + n
Eine schnelle Braillenotiz erstellen	Rücktaste + B

Befehle im Texteditor

Funktion	Tastenkürzel oder Taste
Editiermodus aktivieren	Enter oder Cursorrouting-Taste
Editiermodus beenden	Leertaste mit e
Neue Datei	Rücktaste mit n
Datei öffnen	Rücktaste mit o
Speichern	Leertaste mit s
Speichern unter	Rücktaste mit s
Suchen	Leertaste mit f
Weiter suchen	Leertaste mit n
Rückwärts suchen	Leertaste mit p
Ersetzen	Rücktaste mit f
Anfang bzw. Ende eines zu markierenden Bereiches setzen	Enter mit s
Alles auswählen	Enter mit a
Kopieren	Rücktaste mit y
Ausschneiden	Rücktaste mit x
Einfügen	Rücktaste mit v
Vorheriges Wort löschen	Rücktaste mit Punkt 2
Aktuelles Wort löschen	Rücktaste mit Punkten 2 5
Vorheriges Zeichen löschen	Rücktaste
Während des Editieren zum nächsten Eingabefeld gehen	Enter
Zum nächsten Eingabefeld gehen, ohne zu editieren	Äußere, rechte Daumentaste
Zum vorherigen Eingabefeld gehen, ohne zu editieren	Linke, äußere Daumentaste
Die Einfügemarke an den Anfang des Textfeldes bewegen	Leertaste mit Punkten 1 2 3
Einfügemarke zum Ende des Textfeldes bewegen	Leertaste mit Punkten 4 5 6
Autoscrollen starten	Leertaste mit Punkten 1 2 4 5 6 oder C6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit verringern	Enter mit Punkt 3
Lesemodus ein / aus	Leertaste mit x
Lesezeichenmenü	Enter + m
Zu Lesezeichen springen	enter mit j
Lesezeichen einfügen	Enter + b

Brailleeditor Befehle

Aktion	Tastenkürzel
Bearbeitungsmodus aktivieren	Enter oder eine Cursorrouting-Taste
Bearbeitungsmodus beenden	Leer-Taste mit E
Braille Datei erstellen	Rücktaste mit B
Brailledatei öffnen	Rücktaste + O
Speichern	Leer-Taste mit S
Speichern unter	Rücktaste mit S
Suchen	Leer-Taste mit F
Nächste Fundstelle	Leer-Taste + N
Vorherige Fundstelle	Leer-Taste + P
Ersetzen	Rücktaste + F
Anfangs- bzw. Endmarke setzen	Enter + S
Alles auswählen	Enter + Punkte 1 2 3 4 5 6
Kopieren	Rücktaste mit Y
Ausschneiden	Rücktaste mit X
Einfügen	Rücktaste + V
Vorheriges Wort löschen	Rücktaste mit Punkt 2
Aktuelles Wort löschen	Rücktaste + Punkte 2 5
Vorheriges Zeichen löschen	Rücktaste
Während der Bearbeitung zum nächsten Editierfeld gehen	Enter
Bei ausgeschalteter Bearbeitung zum nächsten Editierfeld gehen	Äußere, rechte Daumentaste
Bei ausgeschalteter Bearbeitung zum vorherigen Editierfeld gehen	Linke, äußere Daumentaste
Einfügemarke zum Anfang eines Textfeldes bewegen	Leer-Taste + Punkte 1 2 3
Die Einfügemarke zum Ende eines Textfeldes bewegen	Leer-Taste + Punkte 4 5 6
Autoscrollen starten	Leer-Taste + Punkte 1 2 4 5 6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit reduzieren	Enter + Punkt 3
Lesemodus ein- bzw. Ausschalten	Leer-Taste mit X
Lesezeichenmenü	Enter + M
Zu Lesezeichen springen	Enter + J
Lesezeichen einfügen	Enter + B

Victor Reader Befehle

Aktion	Tastenkürzel oder -Kombination
Bücherliste	Leertaste mit b
Bücher verwalten	Rücktaste mit m
Optionenmenü anzeigen	Enter mit g
Lesezeichenmenü anzeigen	Enter mit m
Gehe zu Lesezeichen	Enter mit j
Schnelles Lesezeichen einfügen	Enter mit b
Markierten Bereich zwischen 2 Lesezeichen anzeigen	Enter mit h
Zwischen Navigationsebenen wechseln	Leertaste mit t
Vorheriges Element	Linke, äußere Daumentaste
Nächstes Element	Rechte, äußere Daumentaste
Zur vorhergehenden Navigationsebene wechseln	Rücktaste mit Punkt 3
Zur nächsten Navigationsebene wechseln	Rücktaste mit Punkt 6
Autoscrollen starten	Enter mit Punkten 1 2 4 5 6
Autoscroll Geschwindigkeit erhöhen	Enter mit Punkt 6
Autoscroll Geschwindigkeit verringern	Enter mit Punkt 3
Wo bin ich	Leertaste mit Punkten 1 5 6
Info	Leertaste mit i
Zum Buchanfang gehen	Leertaste mit 1 2 3
Zum Buchende gehen	Leertaste mit Punkten 4 5 6
Kürzlich gelesene Bücher öffnen	Enter mit r
Nach Büchern oder Text suchen	Leertaste mit f
Weiter suchen	Leertaste mit n
Suche rückwärts	Leertaste mit p
Nächste, nicht leere Zeile	Enter mit Punkt 4
Vorherige, nicht leere Zeile	Enter mit Punkt 1
Vorheriges Zeichen	Leertaste mit Punkt 3
Nächstes Zeichen	Leertaste mit Punkt 6
Vorheriges Wort	Leertaste mit Punkt 2
Nächstes Wort	Leertaste mit Punkt 5
Vorheriger Absatz	Leertaste mit Punkten 2 3
Nächster Absatz	Leertaste mit Punkten 5 6
Vorherige Navigationsebene anwählen	Rücktaste + Punkt 3
Anfangs- bzw. Endmarke setzen	Enter + s

Aktion	Tastenkürzel oder -Kombination
Alles markieren (aktuellen Absatz)	Enter + Punkte 1 2 3 4 5 6
Kopieren (aktuellen Absatz)	Rücktaste + y
Nächste Navigationsebene anwählen	Rücktaste + Punkt 6
Buch löschen	Rücktaste + Punkte 2 3 5 6
Audiobuch abspielen	Leer-Taste + G
Vorlesen anhalten	Rücktaste + Enter
5 Sekunden vorspulen	Kurzer Druck auf rechte Daumentaste
Rückspulen 5 Sekunden	Kurzer Druck auf linke Daumentaste
Länger vorspulen	Rechte Daumentaste gedrückt halten
Länger rückspulen	Linke Daumentaste gedrückt halten
Vorlesegeschwindigkeit erhöhen	Enter + Punkt 5
Vorlesegeschwindigkeit verringern	Enter + Punkt 2

Befehle in der Dateiverwaltung

Aktion	Tastenkürzel
Neuen Ordner erstellen	Leertaste mit n
Datei / Laufwerksinfo	Leertaste mit i
Markieren / entmarkieren	Rücktaste mit l
Alles markieren / entmarkieren	Enter mit Punkten 1 2 3 4 5 6
Datei umbenennen	Leertaste mit r
Datei löschen	Rücktaste mit Punkten 2 3 5 6
Datei kopieren	Leertaste mit y
Datei ausschneiden	Rücktaste mit x
Datei einfügen	Rücktaste mit v
Datei suchen	Leertaste mit f
Dateien sortieren	Leertaste mit v
Wo bin ich?	Leertaste mit Punkten 1 5 6
Laufwerk auswählen	Leertaste mit d
Gehe ins nächsthöhere Verzeichnis	Leertaste mit e
Medium auswerfen	Rücktaste mit e

Befehle der Rechner App

Aktion	Taste oder Tastenkürzel
Plus	Punkte 2 3 5
Minus	Punkte 3 6

Aktion	**Taste oder Tastenkürzel**
Mal	Punkte 3 5
Geteilt durch	Punkte 2 5 6
Gleich	Punkte 2 3 5 6
Löschen	Punkte 3 5 6
Dezimalpunkt	Punkt 2
Prozent	Punkte 1 2 3 4 5 6
Quadratwurzel	Leertaste mit 3 4 5
Pi	Leertaste mit y

Customer support

For customer support, please contact the HumanWare office nearest you or view our Website at:
www.humanware.com

North America: 1 (800) 722-3393
or e-mail to us.support@humanware.com

Europe: (0044) 1933 415800
or e-mail to eu.support@humanware.com

Australia / Asia: (02) 9686 2600
or e-mail to au.sales@humanware.com

Ihr Vertriebspartner:

Reinecker Vision GmbH

Sandwiesenstraße 19

64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: 06257 9311-0

Fax: 06257 9311-8008

Humanware™
see things. differently.