

Plustek BookReader V100

Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch!

Wir freuen uns, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben und möchten uns dafür recht herzlich bei Ihnen bedanken!

Mit dem BookReader BAT haben Sie die richtige Wahl getroffen, wenn Sie sich auf einfachste Art und Weise Texte und sogar ganze Bücher vorlesen lassen möchten. Plustek hat viel Energie hineingesteckt, eine möglichst einfache Installation und Anwendung zu kreieren, sodass aber trotz aller Einfachheit eine exzellente Umsetzung das Ergebnis ist.

Sie werden es sehen. Das Gerät ist schnell aufgebaut und einsatzbereit, und genauso schnell arbeitet es. Eine perfekte Texterfassung, auch in der Nähe der Pfalzkannte eines Buches. Dank einer einfachen Technik wird der Bogen mit der Pfalzkannte mit sehr viel Licht versorgt, sodass auch in diesem Bereich der Text optimal eingescannt und vorgelesen werden kann.

Durch eine klare und weiche Stimme ist es angenehm, sich Texte vorlesen zu lassen. Dadurch, dass der BAT über eine Bildschirmvergrößerung verfügt, ist der BookReader nicht nur etwas für blinde sondern auch für sehbehinderte Menschen. Und das waren nur einige Beispiele, die der BookReader zu bieten hat. Probieren Sie es einfach aus. Und nun wünscht Ihnen das Team von Plustek viel Spaß und Erfolg beim Lesen.

Ihr Plustek-Team

Eingetragenes Warenzeichen

© 2007 Plustek Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das kopieren jeglicher Teile dieses Dokuments ist ohne Erlaubnis nicht gestattet. Alle eingetragenen Warenzeichen und Markennamen, die in dieser Publikation erwähnt werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

Trotz aller Bemühungen, die Richtigkeit dieses Dokuments zu gewährleisten, ist die Haftung der Plustek Inc. für Fehler, Auslassungen oder Aussagen in dieser Dokumentation, die durch grob fahrlässige oder unsachgemäße Benutzung der Geräte Unfälle oder Schäden nach sich ziehen, eingeschränkt.

Copyright

Das scannen von geheimen Dokumenten wie z. B. Checks, Bargeld, Ausweisen, Staatsanleihen oder öffentliche Dokumente sind gesetzlich verboten und kann verfolgt werden. Wir empfehlen Ihnen verantwortungs- und respektvoll mit dem Urheberrechtsgesetz umzugehen, wenn Sie diese und andere Dokumente wie Zeitschriften Magazine usw. einscannen.

Umweltinformationen

Dieses Gerät unterliegt der seit 2005 geltenden EU-Richtlinie 2002/95/EG WEEE sowie dem Gesetz über das in Verkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG). Folglich muss das Gerät einem Entsorgungsunternehmen fachgerecht recycelt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an das für Ihre Region zuständige Gemeindeamt.

Bildschirmbeispiele in dieser Anleitung

Die Bilddarstellungen in dieser Anleitung wurden mit Windows XP erzeugt. Falls Sie Windows 2000 benutzen, können die Darstellungen etwas anders aussehen. Allerdings sind die Funktionen die Gleichen.

Was ist im Paket?

1. BookReader
2. USB-Kabel
3. Wechselstromadapter
4. Schnellanleitung und Bedienungsanleitung
5. CD-Box – eine Anwendungs-CD-ROM und eine Audio-CD mit dem Handbuch



Bevor Sie das Gerät anschließen, beachten Sie bitte, dass Sie den Scanner erst entsperren müssen.

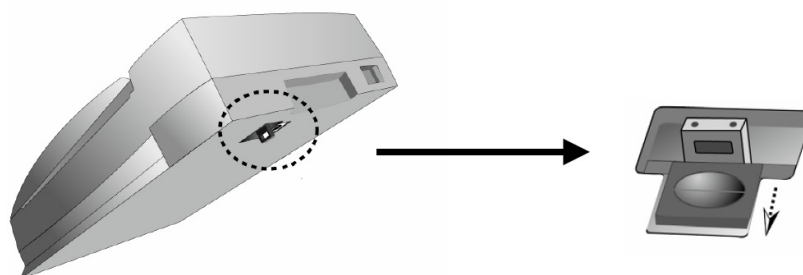
Wie kann ich den BookReader entsperren?

1. Stellen Sie das Gerät so vor sich auf, dass sich die Bedienelemente auf der rechten Seite befinden und die Öffnung des Deckels zu Ihnen zeigt.
2. Drehen Sie nun den BookReader auf den Kopf.
3. Nun suchen Sie auf der linken Seite den Gummifuß.
4. Darüber befindet sich eine breite Vertiefung. In ihr befindet sich ein kleiner eckiger Schalter, der bei der Auslieferung des Gerätes von einem ründlichen Plastikschieber gedrückt gehalten wird. Schiebenn Sie den Plastikschieber von sich weg. Der eckige Schalter springt nach oben und das Gerät ist entsperrt.

WICHTIG!

Achten Sie darauf, dass der Scanner auf einem ebenen Untergrund steht, da der er sonst wieder Verriegelt wird und nicht ordnungsgemäß arbeiten kann.

5. Drehen Sie den Scanner nun wieder um, sodass sich die Bedienelemente wieder auf der rechten Seite befinden.



Aufbau des Gerätes

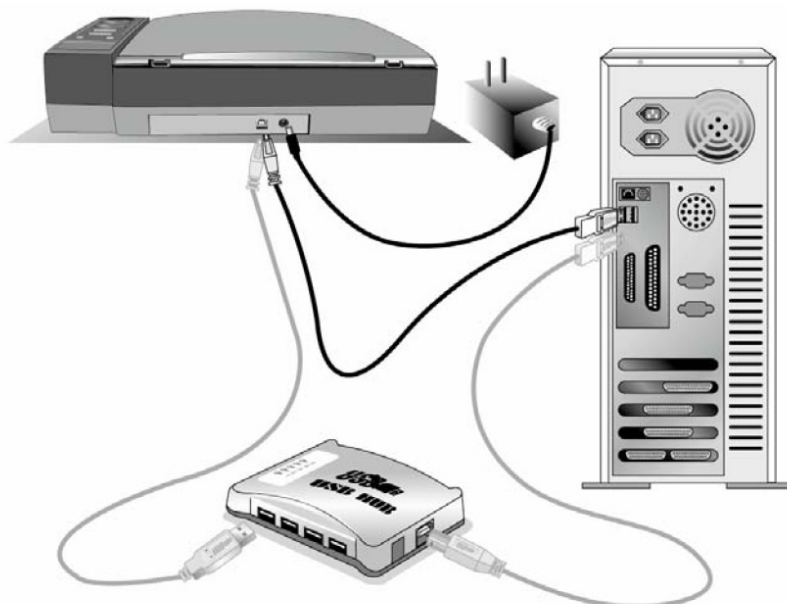
Auf der Rückseite befinden sich die Anschlüsse für USB- und Wechselstromschnittstelle. Der USB-Anschluss ist viereckig, während der Stromanschluss eine runde Form besitzt. Der USB-Stecker ist so konzipiert worden, dass er nur einmal in den Steckplatz passt. Auf dem USB-Stecker wurde ein kleines Symbol eingearbeitet, welches sich durch Erasten als sehr gute Orientierungsmöglichkeit eignet. dieses Symbol muss nach oben zeigen. Wenn Sie planen, den Scanner an einen USB-Hub anzuschließen, verbinden Sie zunächst den USB-Hub mit dem PC und dann den Scanner mit dem USB-Hub.

An der Rechten Seitenwand befindet sich der Ein- / Ausschalter. Dieser ist mit Punktschrift gekennzeichnet. (ON und OFF)

Auf der Oberseite des Scanners (rechts) befinden sich drei große, ovale Tasten. Diese sind mit Punktschrift (A, B und C) markiert. Mit ihnen lassen sich folgende Scanmodi ausführen:

- A. Text in .txt-Datei scannen und vorlesen.
- B. Text in durchsuchbare .pdf-Datei scannen und vorlesen
- C. Mehrere Seiten hintereinander scannen und vorlesen (PDF)

Links neben den Bedienelementen befindet sich die Scanfläche. Diese wird durch einen Deckel vor Staub und Beschädigungen geschützt. Der Deckel lässt sich um 90-Grad nach oben klappen.

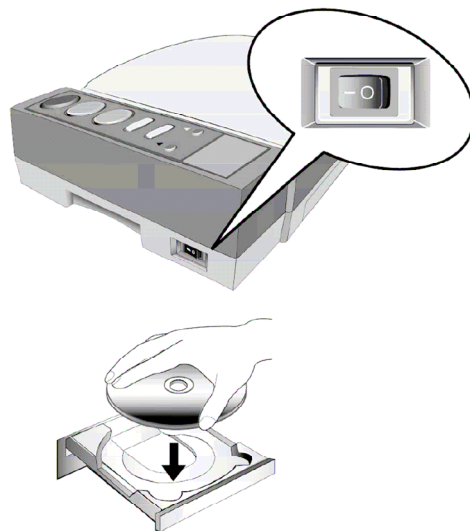


Installation:

WICHTIG:

Bitte beenden Sie alle Screenreader und Vergrößerungsanwendungen mit Sprachausgabe. Da das Installationsprogramm eine eigene Sprachausgabe mit sich führt, kann es passieren, dass Ihr Rechner abstürzt, wenn mehrere Screenreader versuchen den Bildschirm auszulesen.

1. Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Die Installation startet automatisch.
2. Nachdem die erforderlichen Daten ermittelt wurden, begrüßt Sie die sympathische Stimme des BAT, die Sie durch die Installation führt. Folgen Sie einfach den Anweisungen.
3. Nun dauert es je nach Rechenleistung ein paar Minuten, bis die Installation abgeschlossen ist. Nach dem Fertigstellen der Installation wird der Rechner automatisch neu gestartet.
Sobald Sie den Scanner einschalten wird er vom System erkannt. Nun ist er Betriebsbereit.



Warum TXT und PDF?

Das Programm BookVoice wurde so konzipiert, dass es, sobald Sie ein Dokument einscannen, dieses in einem Ordner im Hintergrund ablegt. Egal, ob Sie diese Seite mit einem Namen versehen und wo anders gespeichert haben oder diese nach dem Durchlesen wieder verwerfen. Diese temporär gespeicherten TXT- und PDF-Dateien werden mit Nummern gekennzeichnet. Benutzen Sie den Scanner zum ersten Mal, legt „BookVoice“ die Datei 10000001.txt oder 10000001.pdf an. Je mehr Sie scannen, desto höher geht die Nummer der Dokumente, aber auch das Dateivolumen. Darum empfehlen wir Ihnen, diese Dateien öfters zu löschen, sofern Sie sie nicht benötigen, damit die Kapazität Ihrer Festplatte über kurz oder lang nicht ausgeschöpft wird und Sie nicht mehr vernünftig arbeiten können.

Sie können sich aussuchen, ob Sie lieber im TXT- oder PDF-Format arbeiten möchten. Hierfür stehen die Tasten A und B. Vorgelesen wird in beiden Formaten gleichermaßen.

Die Dokumente werden in einem so genannten Stammverzeichnis abgelegt. In der Standardeinstellung heißt dieses Stammverzeichnis „Plustek BookReader BAT File“. Da sich der Ordner innerhalb der Programmstruktur befindet, wird bei der Installation automatisch eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt. Somit haben Sie das Stammverzeichnis immer griffbereit und ersparen sich das mühselige Durchklicken von Verzeichnissen.

IMMER WICHTIG BEIM SCANNEN:

Wenn Sie ein Buch einscannen möchten, achten Sie darauf, dass die Pfalzseite des Buches mit der Kante der Glasplatte abschließt, damit ein optimales Einscannen gewährleistet ist. Wenn Sie ein dickeres Buch einscannen, halten Sie den Deckel mit etwas Druck fest, damit die komplette Buchseite optimal belichtet werden kann.

Braille Taste A (Schwarz) – Einzelseite scannen und vorlesen (TXT-Format)

1. Schalten Sie den Scanner ein.
2. heben Sie den Deckel an und legen Sie einen Text bzw. ein Buch darunter. Klappen Sie den Deckel anschließend wieder zu.
3. Drücken Sie nun auf Taste A.
4. Wenn Sie den Scanner gerade erst eingeschaltet haben, muss dieser sich erst einmal aufwärmen. Über dieses informiert Sie die Stimme des BAT.
5. Nach ca. anderthalb Minuten beginnt automatisch der Scan- und Texterkennungsprozess.
6. Sobald Ihr Computer die Seite ausgewertet hat, wird das Programm „BookVoice“ gestartet und der Text wird nun vorgelesen.

Um weitere Funktionen während des Lesens befasst sich das Kapitel „Arbeiten mit BookVoice“.

Braille Taste B (Grau) – Einzelseite scannen und vorlesen (durchsuchbare PDF mit Grafiken)

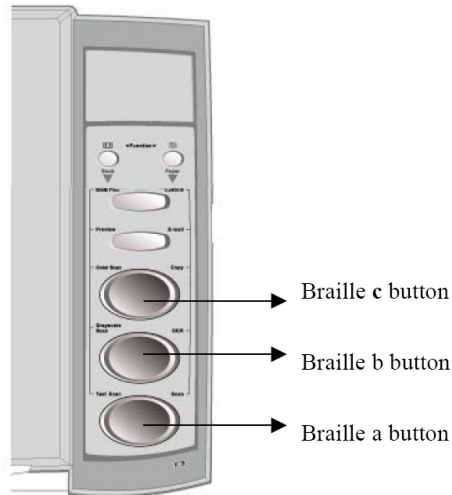
Im Prinzip verläuft das Verfahren genauso wie beim vorigen Kapitel. Die einzigen Aspekte, die sich ändern, sind, dass Sie statt Taste A die Taste B drücken und dass nun auf dem Bildschirm nicht nur der reine Text, sondern auch alle Formatierungen und Bilder dargestellt werden.

Braille Taste C (Blau) – Mehrere Seiten hintereinander scannen, vorlesen und als eine Datei speichern (PDF-Format ohne Grafiken)

Oft kommt es vor, dass ein längerer Text nicht auf eine Seite passt. Schon gar nicht bei Büchern. Jede Seite einzeln einzuscannen und vorlesen zu lassen, ist sehr nervig und man verliert schnell den Kontext. Um auch hier ein wenig Erleichterung zu schaffen, wurde das Vorleseprogramm „BookVoice“ so gestaltet, dass es mehrere Seiten hintereinander aufnehmen, vorlesen und sogar in einer einzigen Datei abspeichern kann.

1. Legen Sie die erste Seite Ihres Textes auf den Scanner und schließen Sie den Deckel.
2. Drücken Sie nun die Taste C. Nun beginnt der Scanner damit, die erste Seite einzuscannen.
3. Sobald er mit dem Scannen und der Texterkennung fertig ist, beginnt „BookVoice“ mit dem Vorlesen.
4. Brechen Sie das Vorlesen mit Escape ab.
5. Das Programm „BookVoice“ ist immer noch offen. Legen Sie nun die zweite Seite in den Scanner und drücken Sie abermals auf die dritte Taste.
6. Der Scanner beginnt erneut mit seiner Arbeit, ebenfalls die Texterkennung.
7. Wenn die Erkennung abgeschlossen ist, hängt „BookVoice“ die zweite Seite einfach an die erste dran und liest diese vor.

8. So verfahren Sie mit allen folgenden Seiten, bis Sie alle Seiten eingescannt haben. (Schritte 4 bis 7)
9. Nun können Sie mit F1 den kompletten Text vorlesen lassen. Möchten Sie diesen jetzt in einer Datei speichern, gehen Sie in das Menü „Datei“.
10. Gehen Sie dort auf Speichern unter...
11. Wählen Sie nun aus, wie Ihre Datei heißen und wo sie abgelegt werden soll.
12. Gehen Sie zum Schluss auf die Schaltfläche „Speichern“.



Ein Englisch Buch oder Dokument vorlesen

Auf der Bedienungsfläche des Book Readers sind 2 kleine, runde Tasten angebracht. Wenn Sie ein englisches Dokument Vorlesen möchten. Drücken Sie kurz die rechte Taste. Wenn Sie zum Deutschvorlesen zurück möchten, drücken Sie die linke Taste. Ihnen wird immer eine akustische Ansage mitteilen, welche Sprache Sie gerade gewählt haben.

Hinweis: Die Umschaltung von Deutsch auf Englisch bzw. andersherum, funktioniert nur, wenn das Vorlesen mit ESC gestoppt wurde. Während des Vorlesens ist eine Umstellung nicht möglich.

Arbeiten mit „BookVoice“ (Weitere Funktionen)

Das Programm „BookVoice“ ist, wie bereits erwähnt, das Vorleseprogramm des BAT. Es liest Texte vor und kann sie auch visuell darstellen. Somit kann auch ein sehbehinderter Mensch z. B. im mobilen Einsatz mit Laptop Texte lesen, ohne ein schweres Fernsehlesegerät von A nach B zu transportieren oder ein Blinder sich die Texte vorlesen lassen, ohne ständig schwere und dicke Punktschriftbücher zu schleppen.

Tastenkombinationen für „BookVoice“

<i>Tastenkombination</i>	<i>Beschreibung</i>
Taste F1	Startet und unterbricht das Vorlesen. Nochmaliges Drücken setzt das Lesen fort.
Taste F2	Öffnet ein separates Fenster, indem das gerade gelesene Wort angezeigt wird. Durch nochmaliges Drücken kann die Anzeige in drei Stufen vergrößert werden. Ein vierter Druck schließt das Fenster wieder.
Taste F3	Verkleinert die dargestellte Schrift im Hauptanzeigebereich stufenweise bis auf Standardgröße.
Taste F4	Die Schrift wird in der Standardgröße dargestellt.
Taste F5	Vergrößert die dargestellte Schrift im Hauptanzeigebereich stufenweise.
Taste F6	Verändert die Hintergrund- und Schriftfarbe.
Taste F7	Invertiert Hintergrund- und Schriftfarbe.
Taste F8	Startet die Bildschirmlupe (Magnifier)
Taste F9	Verlangsamt die Vorlesegeschwindigkeit stufenweise.
Taste F10	Erhöht die Vorlesegeschwindigkeit stufenweise.
Taste F11	Verringert die Einstellung der Standardschriftgröße stufenweise.
Taste F12	Erhöht die Einstellung der Standardschriftgröße stufenweise.
Strg+Pfeil nach links	Satz wiederholen.
Strg+Pfeil nach rechts	Satz überspringen.
Strg+Pfeil nach oben	Lautstärke der Vorlesestimme erhöhen.
Strg+Pfeil nach unten	Lautstärke der Vorlesestimme verringern.
Strg+1	Wort wiederholt buchstabieren.
Strg+2	Satz wiederholt vorlesen.
Strg+3	Seite wiederholt vorlesen.
Strg+4	Datei wiederholt vorlesen.
Strg+Alt+T	Bildschirmvorlesen aus- u. einschalten.
Taste ESC (Escape)	Bricht das Vorlesen ab und setzt den Cursor wieder an den Anfang der Datei.

Wenn das Vorlesen mit ESC gestoppt wurde, können Sie mit den Pfeiltasten den Cursor im Text bewegen. Die Worte werden hier buchstabiert.

Das Programm lässt sich aber auch mit der Menüleiste steuern. U. a. sind alle eben dargestellten Funktionen in den entsprechenden Menüs angesiedelt:

<i>Tastenkombination</i>	<i>Beschreibung</i>
Alt+F	Menüleiste „Datei“ öffnen.
Alt+E	Menüleiste „Editieren“ öffnen.
Alt+S	Menüleiste „Sprache“ öffnen.
Alt+T	Menüleiste „Formatieren“ öffnen.
Alt+V	Menüleiste „Vorschau“ öffnen.
Alt+W	Menüleiste „Fenster“ öffnen.
Alt+H	Menüleiste „Hilfe“ öffnen.

Wichtiger Hinweis

1. Der Plustek BookReader hat eine automatische Lesezeichenfunktion. Wenn Sie ein altes Dokument öffnen, startet das Vorlesen genau an der Stelle, bei der Sie das letzte Mal Ihre Sitzung beendet haben.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Screenreader ausgeschaltet ist, wenn Sie den BookReader benutzen.
3. Achten Sie darauf, dass der Sperrmechanismus an der Rückseite des BookReaders sich frei bewegen kann.
4. Bitte drücken Sie niemals mehrfach auf eine der drei Scantasten, wenn die Seite bereits eingescannt wird.
5. Zum Updaten der Software, klicken Sie auf Hilfe und folgen Sie den Anweisungen. Es ist zwingend erforderlich, dass eine bestehende Internetverbindung während des Updates besteht.

Einen Eingescannten Text als WAV oder MP3 abspeichern

„BookVoice“ wurde so programmiert, dass es in der Lage ist, Ihren Eingescannten Text als Audiodatei abzuspeichern. Wenn Sie sich die Audiodatei anhören, klingt sie genauso, als wenn Sie den Text gerade erst eingescannt haben. Dies kann unter anderem Nützlich sein, wenn mehrere Benutzer den gleichen Text lesen wollen, es aber nur einen Scanner gibt. So kann einer den Text einscannen und die Audiodatei z. B. im Netzwerk bereitstellen oder sie ggf. auf eine CD brennen. So ist es auch möglich, das „Sprechende Buch“ auf einem MP3-Player mitzunehmen und anzuhören.

1. Scannen Sie, wie bereits oben beschrieben, Ihren Text mit Taste 1 ein.
2. Sobald der Scan-Vorgang abgeschlossen ist, beginnt „BookVoice“ damit, den Text vorzulesen. Sie können sich Ihren Text erst einmal in Ruhe anhören oder Sie brechen das Vorlesen einfach mit Escape ab. Wichtig ist nur, dass das Dokument gerade nicht vorgelesen wird.
3. Gehen Sie nun in die Menüleiste auf den Punkt „Sprache“ und anschließend auf „Als Audiodatei speichern...“

4. Nun öffnet sich ein weiteres Untermenü in dem Sie auswählen können, ob Sie Ihren Text in Wav oder Mp3 konvertieren möchten. Hier ist es Ihren Bedürfnissen überlassen, welches Format Sie wählen.
5. Nun erscheint ein Dialogfeld, welches Sie dazu auffordert zu sagen, wo Ihre Sounddatei gespeichert werden soll. Standardmäßig wird folgendes Verzeichnis vorgeschlagen: Plustek BookReader File/Name des Benutzerkontos/
Da Windows XP mit s. g. Benutzerkonten arbeitet, richtet das Installationsprogramm automatisch einen Ordner im BookReader-Stammverzeichnis ein, welches den Namen des Benutzerkontos trägt.
6. Nun dauert es, je nach Rechenleistung, ca. eine Minute, bis der Text in eine Sounddatei umgewandelt wurde.
7. Sobald die Umwandlung fertig gestellt ist, können Sie das Programm „BookVoice“ beenden.
8. Falls Sie den Speicherort nicht selbst geändert haben sollten, können Sie Ihre Audiodatei im BookReader-Stammverzeichnis finden.

Der Magnifier

Der Magnifier ist eine kleine Bildschirmlupe, die ebenfalls im Programm integriert ist. So kann ein Sehbehinderter mit der Maus über den Bildschirm fahren, und alles schriftlich Dargestellte lesen.

1. Um den Magnifier einzuschalten, drücken Sie die Taste F8, wenn Sie „BookVoice“ geöffnet haben. Außerdem wird im Startmenü von Windows unter Programme ein Eintrag angelegt, mit dem Sie den Magnifier unabhängig von „BookVoice“ verwenden können.
2. Um den Magnifier wieder zu schließen, drücken Sie erneut F8.

Online-Registrierung

Plustek schlägt Ihnen vor, dass Sie sich gleich online bei uns registrieren.

Dann haben wir die Möglichkeit, Sie auf dem Laufenden zu halten. Sowohl bei Softwareupdates als auch bei Neuigkeiten bei der Weiterführung des Produkts und der Entwicklung neuer Produkte.

Bitte besuchen Sie die Plustek BookReader Webseite unter www.plustek-BookReader.de