

BEO 1

Hochleistungs-Vorlesesystem für Blinde und hochgradig Sehbehinderte

Mit dem Vorlesesystem BEO 1 bietet die Firma BeTa Hilfen für Sehgeschädigte GmbH ein leistungsfähiges Vorlesesystem mit ausgereifter PC-Technologie und integrierter Software für Blinde und Sehgeschädigte an.



• BEO 1 mit Keypad-Tastatur



• BEO 1 mit MF II-Tastatur (105-Tasten QWERTZ- Tastatur) mit Blindenkennzeichnung

Modulares Gesamtkonzept mit hochwertigen Komponenten

Für das Vorlesesystem BEO 1 verwenden wir ausschließlich hochwertige und langlebige Elektronik und Prozessortechnik. Unser modulares Gesamtkonzept erlaubt Ihnen eine individuelle Auswahl von der Standardgehäuseform bis hin zu komplett transportablen Systemen für das Lesen unterwegs.

Hervorragende Erkennungsqualität

Im Vorlesesystem BEO 1 findet die Vollversion des Texterkennungsprogramms OPENBook der Firma Freedom Scientific Verwendung, das speziell für

Blinde und hochgradig sehbehinderte Menschen entwickelt wurde. Sie profitieren dabei von einer herausragenden Erkennungsqualität durch den Einsatz weltweit führender Texterkennungsprogramme.

Bewährte Benutzerführung

Der Einsatz von OPENBook gewährleistet ausgezeichnete Benutzerführung für die Anwender des Vorlesesystems BEO 1, die je nach Bedarf individuell veränderbar ist. Zusätzlich bietet OPENBook vielfältige Funktionen wie das Korrigieren von Erkennungsfehlern, das nachträgliche Ersetzen fehlerhafter Seiten oder das Rechtschreib- und Aussprachelexikon.

BE0 1

Überblick über alle Funktionalitäten

Individuelle Sprachausgaben

Eine ausgereifte digitale Sprachausgabe findet in unserem System Verwendung. Sie können alle wichtigen Parameter wie Stimmhöhe, Sprachmelodie, Sprechgeschwindigkeit, Interpunktionsansage und Lautstärke individuell verändern. Auf Wunsch sind auch alternative Sprachausgaben, synthetisch oder digital, möglich.

Einfacher Anschluss von Braillezeilen

Das modulare Gesamtkonzept des Vorlesesystems sowie unser hoher Anspruch, hochwertige Komponenten verschiedener Hersteller störungsfrei einzubinden, macht das Anschließen unterschiedlicher Braillezeilen problemlos möglich. Mit dem Anschluss einer Braillezeile lesen Sie Ihre eingelesenen Texte mit tabellarischem Aufbau komfortabel und fehlerfrei.

Hardware

Prozessor

INTEL Pentium oder vergleichbar

Speicherkapazität

min 256 MB RAM

Festplattenspeicher

DVD-Lese-Laufwerk

Scanner

A4 Flachbettscanner

Tastatur

105 Tasten QWERTZ-Tastatur mit Blindenkennzeichnung; Bedienung des OPENBook-Programms über Keypad möglich

Audioausgang

Breitband-Lautsprecher mit stufenloser Lautstärke- und Klangregelung; Kopfhörer anschließbar

Energieversorgung

220 V

Software

Integrierte Software

- Texterkennung OPENBook
- Sprachausgabe ViaVoice® Outloud; digitale Sprache (siebensprachig) mit vielfach veränderbaren Parametern und sehr guter deutscher Lautverarbeitung
- RealSpeak Vera, natürlich klingende Sprachausgabe zum Hören von Büchern

Funktionen

- Erkennung von Spalten (Tabellenlesen), inversen Texten (helle Schrift auf dunklem Untergrund), von Attributen (Normal-, Fett-, Kursivdruck, Unterstreichung) mit Zuordnung verschiedener Stimmerkmale
- Interpunktionsansage und automatische Kontrastanpassung (abschaltbar)
- automatische Seitenlageerkennung mit Ansage und Schräglagenausgleich
- komplette Bibliotheksverwaltung mit sehr hohem Speichervolumen und „Lesezeichen“-Funktion
- beliebige und beliebig viele Parametereinstellungen speicher- und aufrufbar sowie individuell veränderbare Benutzerebenen
- Erkennung ab 6-Punkt Schriftgröße, Scangeschwindigkeit: ca. 10 Sek. für eine A4-Seite im 8-Punkt-Druck
- Scannen im Hintergrund bei gleichzeitigem Vorlesen möglich (abhängig von verwendeter Hardware)
- Buch-Einlesefunktion
- integrierte Editiermöglichkeit für gespeicherte Texte
- einfache, klar strukturierte Bedienbarkeit

Anschlussmöglichkeiten

Braillezeile über USB-Anschluss

Bedienungsanleitung

ausführliche und verständliche Hilfe-Funktionen, per Tastendruck aufrufbar; übersichtliches Handbuch in Punktschrift, Großdruck und als Audio-CD

Gewährleistung

gesetzliche Gewährleistung