

# Index V5 Drucker



# Jetzt auch Braille-Druck über mobile Geräte

Bildung gehört mit zu den wichtigsten Dingen für eine erfolgreiche Entwicklung. Dies gilt für Individuen und Gesellschaften, für Sehende und Blinde gleichermaßen. Leider ist es eine traurige Tatsache, dass auch heute noch die Mehrheit der blinden Menschen dieser Welt Analphabeten sind und dies Ihre Entwicklungsmöglichkeiten stark beeinträchtigt.

Für mich ist es aber selbstverständlich, dass Blinde die gleichen Chancen und Möglichkeiten haben sollten wie Sehende.

Index Braille verfolgt deshalb das Ziel, den Braille-Druck zu vereinfachen, so dass gedruckte Braille-Dokumente für Blinde zur Verfügung stehen, wo immer sie benötigt werden. Ich persönlich glaube daran, dass dies zu einer höheren Alphabetisierungsrate und einer größeren Anzahl erfolgreicher blinder Menschen führen wird.

Index Braille hat es möglich gemacht, dass Braille von jedem Computer oder Smartphone ausgedruckt werden kann, ohne dass ein externer Braille-Editor nötig ist. Es ist somit für alle Lehrer an einer Schule möglich, Dokumente in Braille-Schrift zu prägen, wenn ein Index V5 Brailledrucker mit dem Netzwerk verbunden ist.



Ich bin stolz darauf den neuen FanFold-D V5 präsentieren zu können; ein wichtiger Meilenstein für die Modernisierung des traditionellen Braille-Produktionsmarktes.

Seine exzellente Leistung, attraktive Funktionen, leichte Bedienbarkeit und ein wettbewerbsfähiger Preis machen ihn zum Maßstab im Bereich der Hochgeschwindigkeitsdrucker für die nächsten Jahre.

Der neue FanFold-D V5 vervollständigt die V5 Reihe von Index Braille und umfasst nun mit Basic-D V5, Everest-D V5 und BrailleBox V5 alle marktführenden Produkte im jeweiligen Segment.

Zusammen mit einem leistungsstarken Linux Rechner in den V5-Druckern eröffnen diese eine Fülle an Möglichkeiten:

- Index-direct-Braille (idB). Sie können Word/PDF Dokumente direkt in Braille (Grad 1) oder Kurzschrift (Grad 2) konvertieren. Es ist deshalb nicht mehr notwendig ein separates Übersetzungsprogramm anschaffen zu müssen.
- Eine Web-App ist im Drucker implementiert. Diese unterstützt den Druck von mobilen Geräten und wird demnächst auch Möglichkeiten zur Vorschau und Editierung, Druckerstatusabfrage und Einstellung sowie Fernwartung haben.
- Die Acapela Sprachausgabe unterstützt Nutzer in vielen Sprachen.
- Druck über Wi-Fi, angeschlossenes Netzwerk oder USB-Anschluß.
- Direkt-Druck von USB-Speicherstick mit Sprachausgabenunterstützung.
- Eine intelligente Bedieneroberfläche mit anpassungsfähiger Sprachrückmeldung in 20 Sprachen macht den Nutzer unabhängiger von Benutzerhandbüchern.

Der Brailledrucker-Markt ist überschaubar. Jedes Jahr werden nur ein paar tausend Geräte produziert, etwas mehr als die jährliche Produktion der Luxus-Sportwagenmarke Lamborghini. Als Teilnehmer auf einem kleinen Markt können wir deshalb viel durch entsprechende Kooperationen gewinnen. Seit 2015 arbeitet Index mit anderen Unternehmen als Original Equipment Manufacturer (OEM) von Braille Druckern unter Nutzung der Index Technologieplattform zusammen.

Unsere Reise geht weiter, immer nach dem Motto „Braille-Druck leicht gemacht“. Sie sind herzlich eingeladen uns zu begleiten.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Björn Löfstedt'.

Mr. Björn Löfstedt  
Owner and CEO of Index Braille

# FanFold-D

Hochgeschwindigkeitsdrucker für Endlospapier

- 1000 Seiten/Stunde
- Geräuscharm
- Fernunterstützung via Internet
- Hochauflösende taktile Grafiken
- Intelligente Bedieneroberfläche



**FanFold-D V5** ist der neue Hochgeschwindigkeits-Braille-Drucker für Endlospapier, der auf Basis der bewährten BrailleBox V5 Technologie entwickelt wurde. Er kombiniert eine ausgezeichnete Punktgenauigkeit, eine hohe Geschwindigkeit, niedrige Instandhaltungskosten sowie einen konkurrenzfähigen Preis.

Die Grundkonstruktion ist sehr einfach und prägnant. Es wurden die Präge- und Elektronikmodule der BrailleBox genutzt, der Vorschubmechanismus vom Basic-D und die Geräuschkämmung der Index Schallschluckschränke.

Die Kombination dieser simplen Prinzipien hat zu einem hervorragenden Ergebnis geführt: Dem besten professionellen Braille-Drucker für Endlospapier, der jemals produziert wurde.

Der FanFold-D V5 wird auf einer Palette geliefert und ist sofort einsatzbereit.

# Basic-D

Zuverlässiger Klassiker für Endlospapier

- 310 Seiten/Stunde
- Endlosdruck, zuverlässigste Papierzuführungsmethode
- Kompaktformat, geringes Gewicht
- Benutzerdefinierte Papiergröße
- Druck über mobile Geräte möglich



Der **Basic-D V5** ist ein kleiner, tragbarer und leistungsstarker Brailledrucker für Endlospapier. Seine außergewöhnliche Leistung und der wettbewerbsfähige Preis haben ihn zu dem gefragtesten Braille-Drucker der Welt gemacht.

Der absolut zuverlässige Drucker erlaubt ein kontinuierliches Drucken auf Endlospapier durch eine traktor-geführte Papierzufuhr. Damit ist auch das Drucken von längeren Dokumenten über Stunden kein Problem.



# Everest-D

Brailledruck in beliebigem Format auf Einzelblattpapier

- 400 A4 Seiten/Stunde
- Grafikdruck mit hoher Auflösung
- Ausdrücke im Zeitschriften- und Standard-Brailleformat
- Benutzerdefinierte Papiergröße
- Horizontal- und Vertikaldruck
- Druck über mobile Geräte möglich



Der **Everest-D V5** ist der vielseitigste Braille-Prägedrucker am Markt und bietet nahezu endlose Druck-Möglichkeiten auf Einzelblatt. Sein erfolgreiches Design wurde in den letzten 20 Jahren immer wieder verfeinert.

Verfügbar ist eine flexible Palette an benutzerdefinierten Formaten und Braille-Ausgabe-Optionen. Der Einzelblatteinzug ist für die verschiedensten Möglichkeiten optimiert. Es stehen variable Punktstärken zum Prägen auf kundenspezifischen Materialien (Kartonage, Plastik) zur Verfügung.

# Acoustic Hoods

Für Basic-D und Everest-D V4/V5

- *Ausgezeichnete Geräuschunterdrückung*
- *Belüftung durch den Ventilator des Druckers*
- *Schalldämpfer für Belüftung*
- *Schalldämpfer für Kabeldurchführungen*
- *Sofort einsatzbereit*



Der Schallschluckschrank Everest V4 / V5 unterstützt Papierformate bis A3 oder 11x17 Zoll, reduziert den Geräuschpegel auf 58 dB (A) und besitzt eine Papierzuführung für bis zu 50 Blatt Papier.

Der Schallschluckschrank Basic V4 / V5 ist mit einem Papierschnidemechanismus ausgestattet, reduziert den Geräuschpegel auf 63 dB (A) und kann bis zu 100 Blatt Papier aufnehmen.

# BrailleBox

Der Preisgekrönte Braille-Produktions-Drucker

- 300 CPS
- 900 A4 Seiten/Stunde
- Automatisiertes (Öffnen und Schließen) des Ausgabefachs druckt mühelos Braille-Dokumente im Buchformat
- Druck über mobile Geräte möglich



Die **BrailleBox V5** ist ein Hochgeschwindigkeitsdrucker zum Erstellen von Braille-Dokumenten auf Einzelblattpapier und durch sein exzellentes Design absolut bedienerfreundlich.

Als Gewinner mehrerer renommierter Design Preise ist die BrailleBox der perfekte Drucker auf dem Braille-Produktionsmarkt und der kleinste und leichteste Drucker seiner Art. Dennoch liefert er außergewöhnliche Qualität bei sehr hoher Geschwindigkeit und ist daher bestens geeignet für die Ausgabe von umfangreichen Dokumenten und Büchern.

Der preisgekrönte Braille-Produktionsdrucker ist sowohl für Sehende als auch für Sehbehinderte sehr einfach zu bedienen. Das Zeitschriftenformat mit den empfohlenen Papiergrößen A3 oder 11×17" erspart Unannehmlichkeiten in der Braille-Produktion, denn es bietet hohe Geschwindigkeiten bei der Erstellung von Braille-Dokumenten auf Einzelblattpapier. Die automatische Seiten-Organisation ermöglicht die sofortige Erstellung von Braille-Büchern oder anderen arbeitsintensiven Braille-Dokumenten.



### **Index-direct-Braille (idB)**

- Die Text-nach-Braille Übersetzung, Seiten-Formatierung und -Numerierung erfolgt automatisch vom Drucker
- Die Blindenschrift Übersetzung kann in Braille (Grad 1) oder Kurzschrift (Grad 2) erfolgen
- Unterstützt mehr als 140 Sprachen
- idB ist kostenlos, keine Anmeldung, keine Lizenz nötig



### **Web Schnittstelle**

Eine Web-App ist verfügbar, wenn der Drucker mit einem Netzwerk verbunden ist. Öffnen Sie die App indem Sie die Drucker IP-Nummer in das Suchfenster eingeben

- Unterstützt jedes Gerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist: Handy, iPad, Laptop und Computer
- Unterstützt alle gängigen Browser, zum Beispiel Chrome und Firefox.
- Druckt Braille Dokumente von .doc .docx .txt und pdf
- Fernüberwachung des Druckerstatus



### **Kabellose Verbindung**

- Folgt standardisiertem Kommunikationsprotokoll
- DualbandWi-Fi Unterstützung
- Bluetooth Anschluss



### **USB-Speicher Unterstützung**

Schließen Sie einen USB-Stick an den V5 Drucker an

- Druckt Dokumente direkt in Blindenschrift
- aktualisiert Drucker Firmware
- Sichern und wiederherstellen personalisierter Layouts
- Sprachgesteuerte Benutzerführung



### **Intelligente Benutzeroberfläche**

- Bedienfeld in Schwarz- und Brailleschrift
- ähnliche Menüstruktur wie viele smart devices
- Multilinguale Sprachausgabe
- interaktive Benutzeroberfläche

**Ihr Master Distributor in Deutschland:**



**Blista-Brailletec gGmbH**  
Industriestr. 11  
D-35041 Marburg - Germany  
Tel: +46-(0)6421-8020  
Fax: +46-(0)6421-80214  
e-mail: [brailletec@brailletec.de](mailto:brailletec@brailletec.de)  
Internet: [www.brailletec.de](http://www.brailletec.de)

[www.indexbraille.com](http://www.indexbraille.com)