

Braillesysteme

Computer-Ausgabegeräte mit Brailleschriftdarstellung



Wir sind für Sie da!

Seit 1971 entwickelt Reinecker Lese- und Vorlesesysteme, mit denen Sie auch bei verminderter Sehkraft selbstständig Texte lesen und Bilder betrachten können – von Familienfotos, über Zeitungen, bis zu SMS und geschäftlichen E-Mails.

Unser Anspruch ist es, Ihnen die Freude am Lesen zurückzugeben. Deshalb ist die Beratung das Herzstück unserer Versorgung. Sie entscheiden, wo diese stattfindet: Bei Ihnen zu Hause, in einem unserer sechs Fachgeschäfte, an Ihrem Arbeitsplatz oder in einer Low Vision-Fachberatung beim Augenarzt oder Augenoptiker.

Nach Ihrer Entscheidung für eine Hilfsmittelkombination übernehmen wir, im Falle einer (Teil-) Finanzierung, die Abwicklung mit den Kostenträgern (z.B. Krankenkassen).

Alles aus einer Hand

Wenn sich Ihre Sehkraft im Alter oder in Folge einer Augenkrankheit stark verschlechtert hat, kann ein individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Hilfsmittelsortiment Ihren Alltag erheblich erleichtern.

Unser Vollsortiment:

- ▶ **Elektronische Lupen: MANO**
- ▶ **Bildschirmlesesysteme: mezzo, VEO, Videomatic**
- ▶ **Kamerasysteme: topolino**
- ▶ **Vorlesesysteme: VOX, OrCam**
- ▶ **Blindenhilfsmittel: Braillesysteme, DAISY-Player, Software**
- ▶ **Elektronische Brillen- und Assistenzsysteme: OrCam, WeWALK, eyesmart**
- ▶ **Optische Lupen & Lupenbrillen, Low Vision-Leuchten, Alltagshilfen**

Produktportfolio



Braillesysteme

Eine Braillezeile ist das am häufigsten genutzte Brailleausgabegerät. Die Größe der Braillezeile orientiert sich am Einsatzgebiet. Für den mobilen Einsatz eignet sich ein kompaktes Modell mit 14 oder 20 Brailleelementen. Modelle mit 80 Elementen sind eher für den stationären Einsatz gedacht und ermöglichen das Lesen vieler Daten auf einmal, z. B. in komplexen Tabellen. Der Allrounder besitzt 40 Elemente und lässt sich dank der kompakten Bauweise gut transportieren, besitzt aber noch genug Zeichen, um Texte komfortabel lesen zu können. Viele Geräte der neuesten Generation bieten eine Notizfunktion an, mit der sich auch ohne eine Verbindung zu PC oder Smartphone Texte eingeben lassen können. Manche Braillezeilen besitzen noch weitere Anwendungen, die ohne den Rechner nutzbar sind. So lassen sich z. B. DAISY-Bücher lesen und dank der eingebauten Lautsprecher auch anhören. Der neueste Bluetooth 5-Standard ermöglicht eine noch stabilere Verbindung und größere Reichweite und dank WLAN ist auf der Braillezeile immer die neuste Firmwareversion installiert.

Weitere Braillesysteme sind Braille-Notizgeräte und Brailledrucker.

Computer-Ausgabegeräte mit Brailleschriftdarstellung



Brilliant X

- 20 bzw. 40 Brailleelemente und Cursorroutingtasten
- 4 Daumentasten, 8 Brailleeingabetasten, 2 Leertasten, 6 Funktionstasten neben den Brailleelementen
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)
- integriertes WLAN ermöglicht den Zugriff auf Online-Bibliotheken und automatische Update-Suche
- Nutzung als Notizgerät, DAISY-Player oder Taschenrechner auch ohne Verbindung zu einem Rechner oder Mobiltelefon möglich
- bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- DAISY-Player mit Abspielmöglichkeit von eigenen Inhalten sowie Downloadmöglichkeit von Büchern über Online-Bibliotheken wie Bookshare (Angebot wird ständig erweitert)
- im Prüfungsmodus werden Sonderfunktionen wie z. B. der Zugriff auf den DAISY-Player und gespeicherte Dokumente gesperrt
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z. B. Jaws, VoiceOver)
- Unterstützte Dateiformate der VictorReader-App: DAISY, DOCX, DOC, TXT, BRF, BRL
- Lautsprecher, Kopfhöreranschluss, nur bei Modell BI 40X: Mikrofon



Brailiant BI 80

- 80 Brailleelemente, 80 Cursorroutingtasten
- 6 Funktionstasten neben den Brailleelementen
- 8 Daumentasten
- Anschluss über USB oder Bluetooth
- bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z. B. Jaws, VoiceOver)







Mantis Q40

- All-in-One-Tastatur kombiniert eine handelsübliche QWERTZ-Tastatur mit einer 40er Braillezeile
- 5 Daumentasten
- bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- Nutzung als Notizgerät, Buchleser oder Taschenrechner auch ohne Verbindung zu einem Rechner oder Mobiltelefon möglich
- dünn und leicht (ca. 786 g)
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)



- integriertes WLAN ermöglicht den Zugriff auf Online-Bibliotheken und automatische Update-Suche
- integrierte Braille-Übersetzung ermöglicht die Umwandlung von Braille in Schwarzschrift und umgekehrt
- Bibliotheksfunktion mit E-Book-Download über Online-Bibliotheken wie Bookshare (Angebot wird ständig erweitert)
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z. B. Jaws, VoiceOver)



Focus Blue

- neuestes Modell der 5. Generation mit 14, 40 oder 80 Brailleelementen und Cursorrouting-tasten
- 8 Daumentasten (12 Tasten bei Focus 80 Blue), 8 Brailleeingabetasten, 1 Leertaste, 2 Navigationskippschalter, Menütaste
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)
- integrierter Notizblock
- Navigations-Kipptasten ermöglichen eine einfache Navigation durch Dokumente – schrittweise per Zeile, Satz oder Absatz
- Braillemodule mit papierähnlicher Oberfläche
- Stärke der Braillestifte anpassbar
- bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z. B. Jaws, VoiceOver)
- Braille-Lernmodus in Verbindung mit JAWS



Das Rundum-Sorglos-Paket

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Auswahl der geeigneten Braillezeile, finden gemeinsam die richtige Kombination aus Hard- und Software sowie weiteren Hilfsmitteln.

Neben Jaws, dem Marktführer unter den Screenreadern bieten wir noch weitere Softwarelösungen wie z. B. Dolphin Supernova an.

Die Auswahl und Zusammenstellung aller Hilfsmittel erfolgt stets vor Ort durch unsere Fachberater für Schule und Beruf. Bei individuellen Lösungen können wir keine Blaupausen anlegen, sondern müssen uns gemeinsam ein Bild vor Ort machen.



Zur Software

Modell	Brailliant BI 20X	Brailliant BI 40X	Brailliant BI 80
Beschreibung	Braillezeile mit Notizgerät und DAISY-Player	Braillezeile mit Notizgerät und DAISY-Player	Braillezeile
Tasten			
Braillelemente/ Cursorroutingtasten	20	40	80
Brailleingabetasten	8	8	8
Daumentasten	4	4	8
Sondertasten	6 Funktionstasten, 2 Leertasten		6 Funktionstasten
Ausstattung			
Nutzung ohne PC/Smartphone	DAISY-Player, Taschenrechner, Notizfunktion, Prüfungsmodus		-
unterstützte Dateiformate	docx, brf, brl, txt, html, pdf und mehr		-
Audio-Unterstützung	Lautsprecher, Kopfhöreranschluss	Stereo-Lautsprecher, Kopfhöreranschluss, Mikrofon	-
Lieferumfang	USB-Kabel mit Netzadapter, Schutzhülle		USB-Kabel mit Netzadapter
Technische Daten			
Anschlüsse/Verbindungen	Bluetooth V4.2, WLAN 2,4 GHz , USB-Anschluss	Bluetooth V5 (abwärtskompatibel), WLAN 2,4 & 5 GHz, USB-Anschluss	Bluetooth v2.1, USB-Anschluss
Speicher	4 GB intern, SD-Kartenslot	32 GB	-
Akku	bis zu ca. 20 Stunden		bis zu ca. 20 Stunden
Maße (B x H x T) ca.	18,2 x 2,3 x 9,3 cm	30,4 x 2 x 8,9 cm	56,5 x 1,8 x 7,8 cm
Gewicht ca.	400 g	690 g	1070 g

Mantis Q40	Focus 14 Blue	Focus 40 Blue	Focus 80 Blue
Braillezeile und Notizgerät mit QWERTZ-Tastatur	Braillezeile mit Notizbuch	Braillezeile mit Notizbuch	Braillezeile mit Notizbuch
40	14	40	80
-	8	8	8
5	8	8	12
vollwertige QWERTZ-Tastatur	2 Navigationskippschalter, Menütaste, Leertaste		
Buchleser, Taschenrechner, Notizfunktion	Notizbuch		
doc, docx, txt, brf, brl, pdf und mehr	brf		
-	-		
TPU-Schutzhülle	USB-Kabel mit Netzadapter, Schutzhülle		
Bluetooth V4.2, WLAN 2,4 GHz , USB-Anschluss	Bluetooth V4.2, USB-Anschluss		
16 GB intern, SD-Kartenslot	microSD-Kartenslot		
bis zu ca. 15 Stunden mit Bluetooth	bis zu ca. 20 Stunden		
29 x 17 x 2 cm	19,5 x 1,9 x 7,8 cm	36,8 x 1,9 x 7,8 cm	62 x 1,9 x 7,8 cm
786 g	283 g	565 g	1183 g



Index Basic-D

- Brailledrucker für Endlospapier mit 120-180 g/m² Stärke
- einseitiger und zweiseitiger Druck
- 100 Zeichen pro Sekunde
- für Braille-Etiketten geeignet
- bedruckte Tasten mit Braillebeschriftung und sprachgeführter Bedienung
- USB- und LAN-Anschluss, netzwerkfähig
- Maße (B x H x T) ca. 52 x 13 x 26 cm
- Gewicht ca. 7,6 kg
- Zubehör (optional): Schalldämmbox



Index Everest-D

- Brailledrucker für Einzelblätter in versch. Formaten bis A3 mit 120-180 g/m² Stärke
- einseitiger und zweiseitiger Druck
- Druck im Zeitungsformat möglich
- Einzelblatteinzug bis zu 50 Blätter
- 100 Zeichen pro Sekunde
- für Braille-Etiketten geeignet
- bedruckte Tasten mit Braillebeschriftung und sprachgeführter Bedienung
- USB- und LAN-Anschluss, netzwerkfähig
- Maße (B x H x T) ca. 56 x 45 x 18 cm
- Gewicht ca. 12 kg
- Zubehör (optional): Schalldämmbox

Unsere deutschlandweiten Niederlassungen und Fachgeschäfte:

Reinecker Vision Hamburg

Am Güterbahnhof 8a
21035 Hamburg-Bergedorf
Tel. 040 72378484-0
Fax 06257 9311-8833
info.hamburg@reineckervision.de

Reinecker Vision Berlin

Brückenstraße 5-6 a
10179 Berlin
Tel. 030 8904978-0
Fax 030 8904978-7
info.berlin@reineckervision.de

Reinecker Vision Gera

Gottlieb-Daimler-Straße 28
07552 Gera-Bieblach
Tel. 0365 430588-0
Fax 0365 430588-7
info.gera@reineckervision.de

Reinecker Vision Köln

Aachener Straße 1347-1349
50859 Köln
Tel. 02234 4076-0
Fax 02234 4076-25
info.koeln@reineckervision.de

Reinecker Vision Alsbach (bei Darmstadt)

Erlenweg 5
64665 Alsbach-Hähnlein
Tel. 06257 9311-8400
Fax 06257 9311-8433
info.alsbach@reineckervision.de

Reinecker Vision München

Friedenheimer Straße 75
80686 München
Tel. 089 4567848-0
Fax 089 4567848-9
info.muenchen@reineckervision.de

Reinecker Vision GmbH
Zentrale

Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel. 06257 9311-0

Fax 06257 9311-8008

info@reineckervision.de
www.reineckervision.de

Besuchen Sie uns online:



Wir sind bundesweit für Sie da



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Version 1.0, Stand 07/22, Art.-Nr.: 000 18 030