



# VarioPro

## Professionelle Braillezeilen in Modulbauweise.

Unsere hochfunktionellen flexiblen Braillezeilen VarioPro wurden für anspruchsvolle Ausbildungs- und Arbeitsplatzanwendungen mit sich verändernden Anforderungsprofilen konzipiert. Sie sind mit innovativen Rollbars ausgestattet, die Blinden erstmals ein unterbrechungsfreies Lesen erlauben, die Bedienung der Zeilen vereinfachen und eine schnelle Orientierung am Bildschirm möglich machen. Passend zur Arbeitsplatzumgebung bieten wir individuell konfigurierbare Erweiterungen und Funktionsmodule.

- innovatives, modulares Konzept
- zukunftssicher und flexibel
- große Auswahl an komfortablen Zusatzmodulen für anspruchsvolle Arbeitsplatzanforderungen
- perfektes Zusammenspiel mit dem TASO-Modul für zielgerichtetes und schnelles Navigieren
- höchster Bedienkomfort
- hochwertige Ausführung und zuverlässige Technik

*Professionelle Systeme für Blinde:  
Modulare Braillezeilen, leistungsstarke Screenreader, kompakte Vorlese-  
systeme – unsere Produkte sind bestens aufeinander abgestimmt ...*

## **Braillezeilen, die auch Ihren zukünftigen Anforderungen gerecht werden.**

Sie befinden sich in der Ausbildung oder engagieren sich bereits im Beruf. Ihr Computer ist Ihr wichtigstes Arbeitsgerät. Täglich nutzen Sie Anwendungen, die Sie schnell und unkompliziert bedienen wollen. Und immer wieder werden Sie mit neuen Aufgaben konfrontiert, die Sie in Ihre Arbeitsabläufe integrieren müssen.

Insbesondere für solche Studien- oder Arbeitsplatzbedingungen haben wir unsere hochfunktionellen Braillezeilen VarioPro entwickelt, die durch Screenreader wie z. B. COBRA angesteuert werden. Die Zeilen können flexibel an die Arbeitsweise ihrer Anwender angepasst werden. Durch erweiterbare Funktionsmodule können sie auch zielgenau auf wachsende Ansprüche zugeschnitten werden, ohne dass grundlegende Neuanschaffungen erforderlich sind.

### **Innovativ und zuverlässig**

Die VarioPro-Zeilen sind an der Vorderseite mit innovativen Rollbars ausgestattet, die mit dem Daumen bedient werden. Blinde können damit erstmals unterbrechungsfrei lesen, da ihre Lesefinger auf dem Brailledisplay bleiben. An der VarioPro 80 befinden sich vier, an der VarioPro 64 drei Rollbars, denen gleiche oder unterschiedliche Funktionen zugewiesen werden können. Die Bedienung der Zeilen wird dadurch insgesamt vereinfacht, eine schnellere Orientierung am Bildschirm ermöglicht.

Die hochwertige Ausführung der flachen und eleganten Zeilen aus massivem, eloxiertem Aluminium ist äußerst stabil und strapazierfähig. Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung professioneller Braillezeilen und der Einsatz modernster Technologien garantieren hohe Zuverlässigkeit und langjährigen Einsatz.

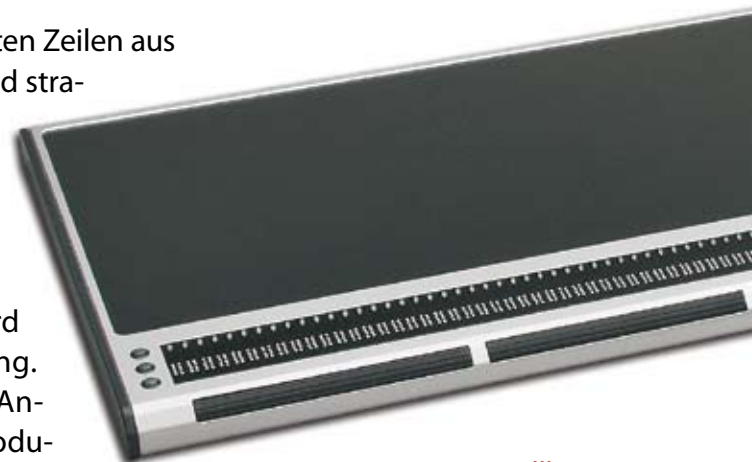
Braillezeilen mit 80 Zeichen gelten heute als Standard bei Arbeitsplatzausstattungen und in der Ausbildung. Für die digitale Audiotbearbeitung oder für private Anwendungen sind in der Regel Braillezeilen mit 64 Modulen ausreichend.



*Die innovativen Rollbars werden mit dem Daumen bedient und ermöglichen Blinden erstmals unterbrechungsfreies Lesen.*



*Praktische Funktionsmodule schaffen hochspezialisierte und effektive Arbeitsplatzperipherien.*



*VarioPro 80 mit vier Rollbars.*

... und werden auf Grundlage praktischer Erfahrungen konsequent weiter entwickelt. Wir setzen auf Innovation und Qualität, die den hohen Anforderungen auch gerecht wird!

## Frei konfigurierbare Funktionsmodule.

Passend zum Arbeitsplatz bieten wir praktische Funktionsmodule an. Sie sind individuell einstellbar und werden links und rechts direkt an der VarioPro angedockt.

Mit dem bewährten **TASO-Modul** (1) – der taktil-akustischen Seitenorientierung – erkennen blinde PC-Anwender durch die Position des Schiebers und des Drehrads – oder alternativ des ergänzenden Querschiebers – wo die Inhalte am Bildschirm stehen. Zusammen mit einem akustischen Signal erleichtert diese zweidimensionale Orientierung das Navigieren erheblich.



Das **Statusmodul** (2) besteht aus vier Brailleelementen für die Statusanzeige und vier Funktionstasten, die individuell belegt werden können. Es wird üblicherweise links an die Braille-Zeile angedockt.

Das **Telekommunikationsmodul** (3) zur Steuerung von Telefonanwendungen besteht aus vier individuell belegbaren Funktionstasten, einem 16er Tastenfeld zum Wählen und Rechnen und einem 12er Brailledisplay.



Das **Audiomodul** (4) erleichtert mit seinen fünf individuell belegbaren Schieberegler die Arbeit mit Tonbearbeitungssoftware. Ein „Balance-Regler“, fünf Funktionstasten und eine Rollbar komplettieren das Modul.

Das **Sprachsteuerungsmodul** (5) für Sprachausgaben hat drei Tasten für Lesestimme, Menüstimme und Sprache, fünf Schieberegler für Lautstärke, Sprechgeschwindigkeit, Pausenlänge und Tonhöhe, ein Cursor-Kreuz für die Menüsteuerung und vier Tasten für Lesen, Pause, Stop und Scannen.

Das **Vergrößerungsmodul** (6) zur direkten Ansteuerung von Vergrößerungssoftware besteht aus vier Funktionstasten (größer, kleiner, 1:1 und invers), einem Trackball und drei zugeordneten Maustasten.

Auf Wunsch entwickeln wir auch neue spezialisierte Module.

### Technische Daten

#### Ausstattung:

- 80 bzw. 64 Braille-Elemente mit Funktionstaste
- je drei Funktionstasten links und rechts der Braille-Zeile
- 4 bzw. 3 Rollbars mit Tasterfunktion an der Gehäusevorderseite

Im Lieferumfang ist auch das Anschlusskabel enthalten.

#### Ansteuerung:

- durch COBRA, Virgo, Blindows oder andere Screenreader

#### Anschluss / Schnittstellen:

- USB
- Serielle Schnittstelle

#### Erweiterbare Funktionsmodule:

- TASO-Modul: Zielgerichtetes und schnelles Navigieren auf dem Bildschirm
- Querschieber für TASO-Modul in zwei Breiten (80er oder 64er Zeile)
- Statusmodul: Mit zusätzlichen Brailleelementen zur Darstellung von Statusinformationen
- Telefoniemodul: Zur professionellen Steuerung von Telefonanwendungen
- Audiomodul: Erleichtert die Arbeit mit Tonbearbeitungssoftware
- Sprachsteuerung: Zur Steuerung von Sprachausgaben
- Vergrößerungssteuerung: Direkte Ansteuerung von Vergrößerungssoftware

#### VarioPro 80

##### Maße und Gewicht:

- 561 x 23,9 x 260 mm (B x H x T)
- 3.720 g

#### VarioPro 64

##### Maße und Gewicht:

- 458 x 23,9 x 260 mm (B x H x T)
- 3.010 g

### Wir haben Sie verstanden und beantworten gerne Ihre Fragen:

BAUM Retec AG  
In der Au 22  
D-69257 Wiesenbach

Telefon: +49 (0)6223 4909-0  
Fax: +49 (0)6223 4909-399  
E-Mail: [info@baum.de](mailto:info@baum.de)  
Internet: [www.baum.de](http://www.baum.de)

#### Kombinierbar mit

##### PC



Hardware: Desktop  
Software: Screenreader

##### Funktionsmodule



TASO-Modul (Foto),  
Statusmodul, Telefonie-  
modul, Audiomodul,  
Sprach- und Vergröße-  
rungssteuerung