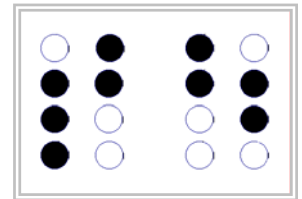




# Tastaturen T8braille

## zur Eingabe in Punktschrift



Blinde PC-Nutzer verfügen zwar meist über ausreichende Fähigkeiten, um auch mit einer Standard-Zeichentastatur arbeiten zu können. Oft wird aber mit einer Braille-Tastatur bei der Texteingabe ein höheres Tempo erreicht, vor allem dann, wenn bereits eine große Routine beim Gebrauch der mechanischen Braille-Schreibmaschine erworben wurde. Notwendig wird die Braille-Eingabe auf jeden Fall, wenn Texte in Blinden-Kurzschrift erstellt werden sollen.



Best.-Nr.: ts-b8-br

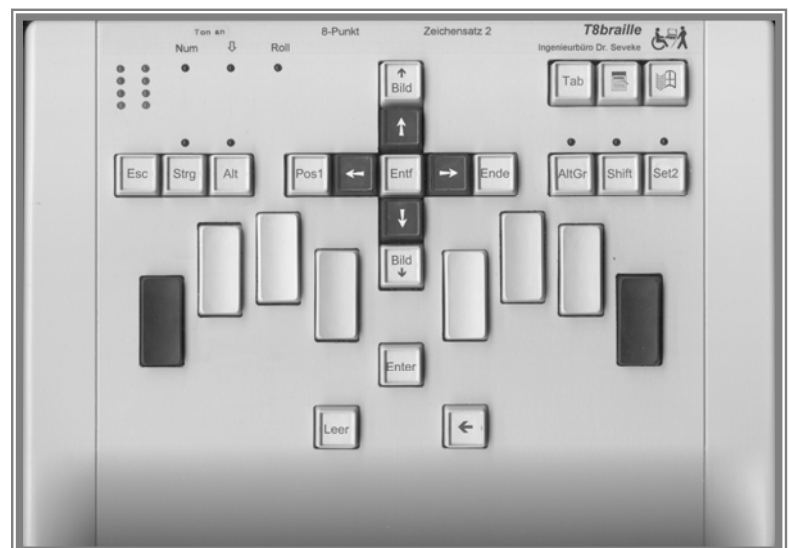
Wenn die gleiche Tastatur dann auch noch nutzbar ist, um den PC komplett zu steuern, wie es die T8 kann, ist eine hohe Arbeitseffektivität zu erwarten.

Bei der T8braille sind die Braille-Tasten in einem ergonomisch günstigen Winkel angeordnet, der der natürlichen Handhaltung entspricht.

Das Prinzip der T8 ermöglicht es, alle notwendigen Texteingaben mit 8 Tasten und die wesentlichsten sogar nur mit 6 Tasten entsprechend den standardisierten Punktschrift-Zei-

chensätzen vorzunehmen. Dazu betätigt man gleichzeitig die Tasten, die in Kombination das gewünschte Zeichen bilden, und erst beim Loslassen wird das Zeichen an den PC übergeben.

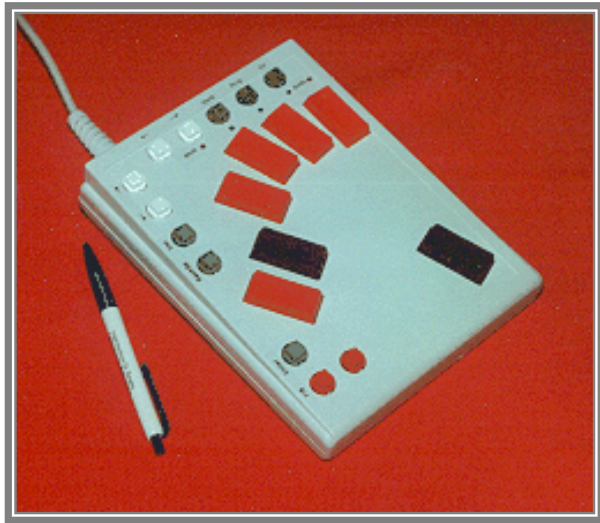
Durch gut fühlbare Schiebeschalter an der Rückseite der Tastatur kann zwischen verschiedenen Braille-Codes gewählt werden (8-Punkt-Braille nach DIN, 6-Punkt-Eurobraille und klassisches 6-Punkt-Braille), wobei auch nutzerspezifische Sonderwünsche erfüllt werden können (z.B. nationale Zeichensätze oder Anpassungen zur optimalen Schwarzschrift-Erzeugung im integrativen Unterricht).



Punktschrifttastatur mit geraden Tasten in Anlehnung an Schreibmaschinen (Kundenwunsch)

Zur effektiven PC-Bedienung wurden die gebräuchlichsten Steuerfunktionen auf separate Einzeltasten gelegt, die gut erreichbar und sinnfällig um die Braille-Tasten angeordnet sind. Auf Kundenwunsch können die Funktionstasten F1 ...F12 auch mit Tastenkombinationen belegt werden, die die Arbeit mit dem jeweiligen Screenreader unterstützen.

Eine angenehme Besonderheit der T8 ist, dass notwendige Modifikatoren wie Alt, Strg,... nicht mit den Braille-Tasten gemeinsam gehalten werden müssen, sondern vor dem eigentlichen Zeichen zu betätigen sind und sich danach wieder selbsttätig lösen. Ist ein solcher Status aktiviert, ertönt in längeren Abständen ein kurzer Warnton, um Fehleingaben zu vermeiden.



Sonderfertigung Einhand-Braille-Tastatur

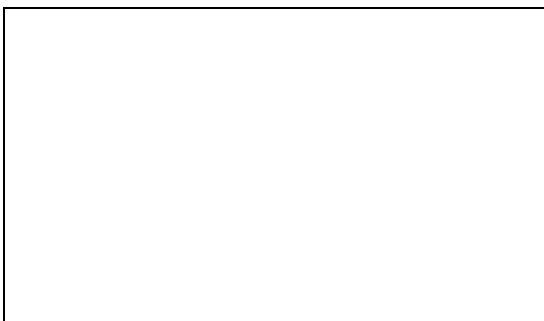
Neben der Serienversion der T8 bieten wir auch Sonderfertigungen für Braille-Tastaturen an, die vor allem für mehrfachbehinderte Nutzer wichtig sind, die aufgrund von motorischen Störungen nicht mit der T8braille arbeiten können.

Die Tastatur im nebenstehenden Bild lässt sich zum Beispiel optimal mit nur der rechten Hand bedienen. Sie ist für 6- und 8-Punkt-Braille-Eingaben nutzbar (Umschalter an der Rückseite). Die 6 Braille-Tasten werden gleichzeitig mit 5 Fingern und dem Handballen betätigt. Die Braille-Tasten 7 und 8 sind vor den restlichen 6 Tasten mit dem Daumen vorzuwählen.

Andere Prinzipien, z.B. Einhand-Perkins oder Einzelbetätigung der Punktschrift-Tasten, sind realisierbar.

**Informieren Sie sich bitte auf unserer Internetseite über die Möglichkeiten zur Anfertigung individueller Braille-Tastaturen.**

### **Vertrieb durch:**



### **Technische Daten T8braille:**

- \* Pultgehäuse 295 mm x 230 mm,
- \* Tastenkopfgröße 19 mm x 19 mm  
bzw. 19 mm x 38 mm,
- \* PC-Schnittstelle: USB oder PS/2,
- \* Betriebsspannung vom PC,