

# BRAILLEX® EL 2D-80s

Ergonomisches und effizientes Arbeiten  
mit der Navigationsleiste



**PAPENMEIER**

Technologie für Blinde und Sehbehinderte

## BRAILLEX EL 2D-80s

ist mit seiner patentierten Navigationsleiste die optimale Ausstattung für jeden anspruchsvollen Blindenarbeitsplatz.

Die Besonderheit aller BRAILLEX EL-Geräte ist die patentierte Navigationsleiste, einer über die gesamte Frontseite in vier Richtungen beweglichen Leiste, die besonders effektives Arbeiten ermöglicht: Wie immer lesen Sie die Texte auf der Braillezeile mit den Zeigefingern. Zum Navigieren über den Bildschirm benutzen Sie die Daumen. Wichtig dabei ist, dass die Navigationsleiste von jeder Position der Lesefinger auf der Braillezeile aktiviert werden kann. So lesen Sie in einem Text vorwärts, rückwärts, nach oben oder nach unten, ohne jemals Ihre Hand aus der Leseposition zu nehmen.

### BRAILLEX EL 2D-80s verfügt über drei Bedienmodi:

- **Navigieren (Erkunden des Bildschirms)**  
In diesem Modus können Sie mit Hilfe der Navigationsleiste den Bildschirm komplett auslesen. Zusätzlich haben Sie die Titelzeile und Statuszeile des aktiven Programms im direkten Zugriff.
- **Steuern eines Programms**  
In diesem Modus können Sie PC-Tastendrücke erzeugen (etwa Cursor links, rechts, rauf, runter; Tab, Shift-Tab, Return, Escape). Auf diese Weise kann eine Dialogbox bearbeitet werden, ohne dass die Hand von der Braillezeile genommen werden muss.
- **Lesen von langen Texten**  
Beim Lesen von Texten führt das Drücken der Navigationsleiste am Bildschirmende zum Scrollen des Textes. So kann das komplette Dokument einfach gelesen werden.

Gleich wie der Nutzer die Bedeutung der Navigationsleiste konfiguriert: die Funktionen können in jedem Fall aus jeder Leseposition ausgelöst werden. Dies bedeutet weniger 'Rudern' auf der Zeile, mehr Komfort – und nicht zuletzt

höhere Arbeitsgeschwindigkeit und größere Effizienz. Daher erhielt die Gerätegeneration den Namen 'Effizienz Linie'.

Eine weitere Steigerung der Effektivität erfolgt durch die zwei, in jedem Braillemodul integrierten Routingtasten. Mit der unteren lösen Sie, wie gewohnt, das Cursor- bzw. Mausrouting aus. Die obere unterstützt die Drag und Drop-Funktion von Windows. Auch hier sparen Sie unnötige Arbeitsschritte.

### Zweidimensionaler Bildschirmzugang

BRAILLEX EL 2D-80 hat die einzigartige zweidimensionale Brailleausgabe: horizontal 80 und vertikal 40 x 4 Stifte, die den Zeilen auf dem Bildschirm zugeordnet sind.

Die vertikale Brailleausgabe mit vier Punkten pro Bildschirmzeile gibt Ihnen den Überblick über die Struktur des kompletten Bildschirminhaltes. Innerhalb von Bruchteilen einer Sekunde erkennen Sie wo oder ob überhaupt Text auf dem Bildschirm steht. Ein einziger Druck auf die nebenstehende Routingtaste holt die Brailleanzeige an die gewählte Position auf dem Bildschirm, und Sie können mit dem Lesen beginnen.

### Braillemodule

Als Braillemodule kommen ausschließlich die als besonders kräftig bekannten Papenmeier Braillemodule zum Einsatz.

Bei den Modulkappen kann zwischen konkaver und ebener Oberfläche gewählt werden.

### Ultraflaches Gehäuse

Zu einer vorbildlichen Ergonomie trägt auch die Höhe des Gerätegehäuses bei.

Mit 22 mm Höhe ist Braillex EL 2D-80s die flachste 80-stellige Braillezeile der Welt.

Wir beraten Sie gerne ausführlich.  
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

### Technische Daten und Lieferumfang

- Leichtes, ultraflaches (22 mm Höhe!) und stabiles Aluminium-Magnesium-Gehäuse
- Interaktive 80 Zeichen-Brailleausgabe mit Twin-Routing-Modulen und 20 Zeichen Vertikalanzeige
- Navigationsleiste
- USB und serielle Schnittstelle
- Stromversorgung über USB oder über externe Stromversorgung 100-240 V
- Abmessungen (B x T x H): 657 x 277 x 22 mm
- Gewicht: ca. 2950 g
- 3 Jahre Garantie (ausgenommen Modulkappen und Stifte)
- Deutsches Patent Nr. 99 109 399.4  
Europa-Patent Nr. 0967587  
USA-Patent Nr. 6.255.938

**PAPENMEIER**

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG · Fachbereich RehaTechnik · Talweg 2 · 58239 Schwerte  
Tel.: 02304-946-0 · Fax: 02304-946-246 · E-mail: [info.reha@papenmeier.de](mailto:info.reha@papenmeier.de) · [www.papenmeier.de](http://www.papenmeier.de)  
Hotline: 02304-946-118

