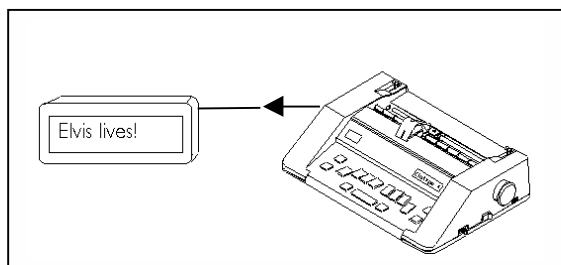


ELOTYPE 4E

Einsatzmöglichkeiten

Blindenschrift lernen:

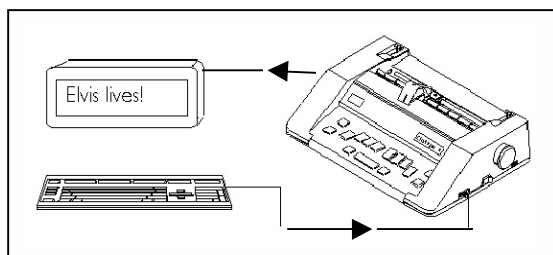
Die einfache Bedienung der ELOTYPE als Blindenschriftmaschine und ihre konstante Punktqualität bieten eine hervorragende Möglichkeit zum Erlernen der Blindenschrift. Die ergonomische Anordnung der Tasten sichert ein ermüdungsfreies Schreiben auch bei längerer Nutzung.



Braille lesen in Schwarzschrift:

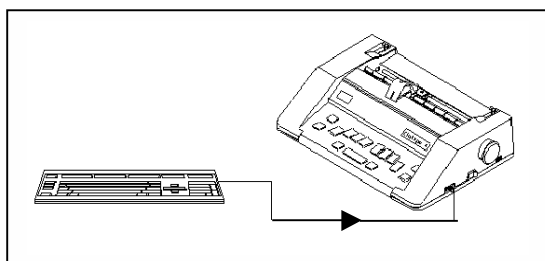
Alle Zeichen, die ein Blinder auf der ELOTYPE eingibt, werden von der ELOTYPE in Blindenschrift geprägt und zeitgleich an den elektronischen Visualisierer, kurz ELVIS, gesendet und dort auf dem 4-zeiligen Display mit je 40 Zeichen pro Zeile in Schwarzschrift angezeigt.

ELVIS speichert die Zeichen von ca. zwei Brailleseiten, die über zwei Tasten 4-zeilenweise angezeigt werden können.



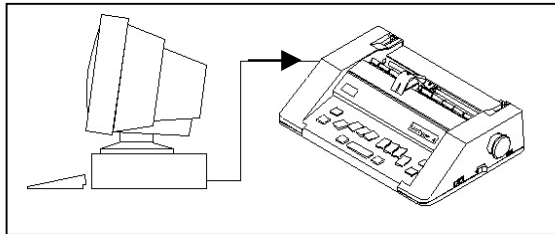
Ein Kommunikationssystem:

Die ELOTYPE in Kombination mit einer Standard-PC-Tastatur und ELVIS ermöglicht die schriftliche Kommunikation zwischen einem Blinden und einem Sehenden ohne Braillekenntnisse. Alle Eingaben, ob über die Braille- oder die angeschlossene PC-Tastatur, werden von der ELOTYPE in Braille geprägt und auf dem ELVIS in Schwarzschrift dargestellt.



Das "10-Finger-System" erlernen:

Blinde können mit ihrer ELOTYPE und einer angeschlossenen handelsüblichen PC-Tastatur das Schreiben mit 10 Fingern auf einer Schwarzchriftastatur erlernen. Da die Tastatureingabe und die Brailleausgabe über die ELOTYPE synchron ablaufen, hat der Blinde jeder Zeit eine taktile Kontrollmöglichkeit.

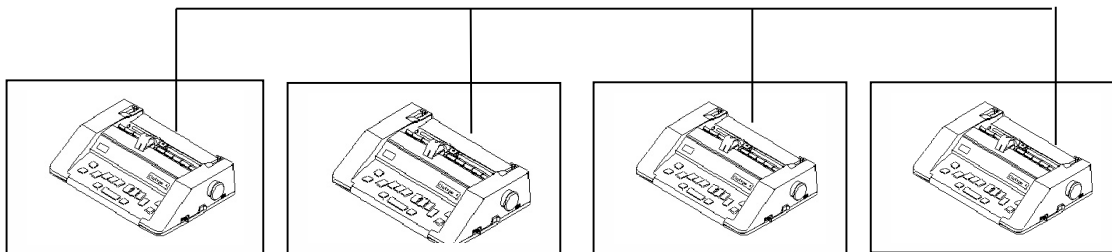


Braille- und Grafik-Drucker:

Über die serielle Schnittstelle lassen sich Texte aus dem PC oder einem Braille-Notizgerät an die ELOTYPewriter senden, um dort in 6- oder 8-Punkte-Braille ausgedruckt zu werden.

Zusammen mit unserer neuen Software "BrailleGraf", mit der Zeichnungen erstellt und in Punktgrafik umgewandelt werden, druckt die ELOTYPewriter taktile Zeichnungen in einer hohen Auflösung aus.

Die ELOTYPewriter – "Connection"



Über eine besondere Schnittstelle können beliebig viele ELOTYPewriter in einem bidirektionalen Netzwerk verbunden werden. Texte, die ein Blinder auf seiner Maschine schreibt, werden über das Netzwerk an alle anderen Maschinen gesendet und dort ausgeprägt.

Dieses Kommunikationssystem eignet sich besonders für Taubblinde oder als "Wandtafel" im Unterricht.

EINHANDTASTATUR:

Für Blinde mit Zusatzbehinderungen im Handbereich bieten wir die ELOTYPewriter mit einem integrierten Einhandmodul an. Hiermit wird die Bedienung der Maschine über die normale Tastatur mit einer Hand bis hin zu einem Finger sichergestellt.

Andere individuell angepaßte Tastaturen werden von uns ebenfalls angefertigt.

(Nähere Informationen auf Anfrage.)

Technische Daten:

Maße 420 x 290 x 100 mm

Gewicht 4,9 kg

Punktschriftgröße: 2,5 mm Punktabstd.
6 mm Zch.abstand

Prägeschw.: 8-Punkte Vollzch:
12 Zch/sec.

Textspeicher batteriegepuffert

Max. Papierbreite: 300 mm

Max. Papierlänge: unbegrenzt

Papierstärke: max. 160 g/m²

Netzwerkschnittst.: RS 485

Parallelschnittstelle: für Schwarzschriftdrucker

Serielle Schnittstelle: für PC oder Elvis-d+e