



Ingenieurbüro Dr. Elisabeth Seveke
Computer für Behinderte
Schnorrstraße 70
01069 **Dresden**

Tel.: 0351 4724 100
Fax: 0351 4724 165

Ust-IdNr.: DE 140 350 985
IK: 591 400 380

Dr.Seveke@Computer-fuer-Behinderte.de
www.Computer-fuer-Behinderte.de

Mobi 3 - mobile Symbolkommunikation mit Mind Express 4 und Extra-Vokabular

Der **Mobi 3** mit Mind Express 4 bietet dank vieler implementierter Anwendungen ausgezeichnete Kommunikationsmöglichkeiten.

Auf dem **portablen Gerät** steht mit Auslieferung das der konkreten Behinderung angepasste Programm zur Verfügung.

Das Gerät besitzt einen Touchscreen mit einer Diagonale von 30,5 cm (12 Zoll), der besonders leuchtstark ist.

Die Felder des **Mobi 3** sind direkt mit dem Finger auswählbar. Fingerführungen sind für den Ausgleich bestehender feinmotorischer Störungen verfügbar.



Die Bedienung kann bei Bedarf auch mit einem beliebigen Mauseinsatz erfolgen, der über USB angeschlossen wird. Schwerstbehinderte können den **Mobi 2** im Scannverfahren nutzen. Ein bis zwei Einzeltaster oder Sensoren sind direkt anschließbar.

Die Mind Express 4-Anwendungen lassen sich individuell an die Fähigkeiten des Behinderten anpassen und mit eigenen Fotos oder Sprachdateien erweitern.

Mind Express 4 bietet **mit dem Extra-Vokabular** Nutzern, die die Schriftsprache nicht oder nur unzureichend verwenden können, bereits ausgebaute Kommunikationsstrukturen an.

Diese Strukturen fördern die freie Satzbildung über Symbole. Je nach Zielgruppe (Erwachsener, Jugendlicher, Schüler oder Vorschulkind), Grad der Schädigung im kognitiven Bereich und Art der Bedienung (direkt, Mauseinsatz oder Scannbetrieb) werden von uns ausgereifte Lösungen zur Verfügung gestellt, die weiter ausbau- und entwicklungsfähig sind.



Dazu können neben der Standard-Symbolsammlung weitere für den Nutzer passende Symbolsammlungen integriert werden [MetaCom für Kinder, oder PCS (feingezeichnet) für Erwachsene].

Als besondere Lösung gibt es das Gerät auch mit MyCore[®], bei dem das Kölner Vokabular (eine auf wissenschaftlichen Wortschatzanalysen basierende Kombination von Kern- und Randvokabular) Verwendung findet.

Neben einer natürlich klingenden synthetischen Sprachausgabe lässt sich das System durch natürliche Sprachaufnahmen ergänzen. Diese können für die schnelle Kommunikation für Alltagsbedürfnisse und für emotionale Äußerungen genutzt werden oder auch die aktive Sprache fördern.

Im Grundgerät sind starke Lautsprecher vorhanden, so dass man sich selbst bei lauter Umgebung gut verständlich machen kann. Der integrierte Standardakku ermöglicht bis zu 5 Stunden netz-unabhängiges Arbeiten, mit dem Akku mit hoher Kapazität sogar bis zu 10 Stunden. Mit dem Betriebssystem Windows 10 ist eine gute Grundlage für den Zugang zu modernen Medien gegeben. Betreuer können damit einfach individuelle Änderungen vornehmen.

In dem ausgebauten Vokabular für eine gute Satzsynthese sind ca. 2.500 Symbole übersichtlich angeordnet. Dabei wird auch das Prinzip von Kern- und Randvokabular berücksichtigt.



Die wichtigsten Symbole befinden sich übersichtlich auf einer Seite mit automatischem Rücksprung zur Startseite. Die direkte Auswahl weiterer Seiten oder das „Weiterblättern“ führt zu selten verwendeten Personen, Verben, Zeiten, Orten und weiteren Nomen. Links ein Beispiel mit der Symbolsammlung PCS (Thin Line).

Mit den **Notiz- oder Brieffunktionen** kann der Nutzer Aussagen vorbereiten, speichern und zu einem geeigneten Zeitpunkt abrufen, z.B. in Vorbereitung auf einen Besuch etc.

Mind Express bereichert das selbständige Betätigungsfeld durch die Benutzung anschaulicher Kalender, das Abspielen von Videosequenzen, Musik und abgespeicherten Bildern. Anwendungen zur Unterstützung der Arbeit mit Logopäden oder Lernspiele werden bei Bedarf in die nutzerangepasste Lösung einbezogen.

Wenn Anfangskenntnisse der Schriftsprache vorhanden sind oder diese wieder erarbeitet werden sollen (z.B. bei Aphasikern), können die implizierte Wort- und Satzvorhersage hilfreich sein. Auch Tastaturen mit Anlaut-Bildern sind verfügbar.

Detailliertere Informationen, welche vielfältigen Kommunikations- und Fördermöglichkeiten durch das Programm noch möglich sind, entnehmen Sie bitte dem Prospekt von Mind Express 4.

Die optional erhältliche lernfähige Jabbla IR Infrarot-Umfeldsteuerung, erweitert den individuellen Freiraum vor allem für Körperbehinderte. Die selbständige Auswahl des Fernsehprogramms, die Bedienung weiterer Geräte wie Radio, Lampen oder eines Betreuerrufes sind nur einige Beispiele.

Lieferumfang und Daten:

- Touchscreen, kapazitiv, fingerbedienbar,
- leuchtstarkes LED-Display (1024x768) 30,5 cm (12 Zoll) Diagonale,
- Prozessor Intel Pentium Quad-Core, 1,6 GHz,
- 4 GByte Arbeitsspeicher, 240 GByte SSD-Speicher,
- Windows 10,
- Mind Express 4, Sprachausgabe Acapela,
- Symbolsammlung SymbolStix,
- 2x USB und 2 Taster-Anschlüsse,
- internes Mikrofon und 2 Lautsprecher,
- frontseitige Kamera,
- integriertes WLAN und Bluetooth,
- Anschluss für Kopfhörer/Lautsprecher,
- Li-Ion-Akku, 56 Wh (Standard),
- Abmessungen 285 x 234 x 38mm³,
- Gewicht ca. 1.850g mit Akku (je nach Ausstattung),
- Netzteil und Bedienhandbuch.

Optional:

- Ausführung mit resistivem Touchscreen, (Stift- oder fingernagelbedienbar),
- Symbolsammlung MetaCom,
- Symbolsammlung PCS,
- Jabbla Infrarot-Umfeld-Steuerung (intern),
- Akku mit hoher Kapazität von 84 Wh,
- Tisch- oder Rollstuhlhalterungssysteme.

Art.Nr.:

- K4-40300 (mit Standard-Akku 56 Wh)
- K4-40301 (mit Hochleistungsakku 84Wh)