

MegaBee ist eine einfach zu nutzende visuelle Verständigungstafel um die Kommunikation mit

- Schlaganfallpatienten
- Patienten mit motorischem Verlust
- MS Patienten
- Patienten mit Motorneuronenerkrankungen
- Patienten, die nicht oder nur eingeschränkt sprechen bzw. nur unleserlich schreiben können zu ermöglichen.

WIE FUNKTIONIERT DAS GERÄT? Die visuelle Verständigungstafel nutzt die Augenbewegung und -zwickern als Methode zur Auswahl von Buchstaben, die auf dem eingebauten Bildschirm angezeigt werden.

IST DAS GERÄT EINFACH ZU NUTZEN? MegaBee™ ist einfach zu nutzen, schnell anzuwenden und sorgt für eine bequeme und stetige Kommunikation mit dem Pfleger, wodurch auch die Lebensqualität des Patienten gesteigert wird. Eine Kalibrierung ist nicht notwendig und Veränderungen der Position des Kopfes oder der Tafel werden aufgenommen.

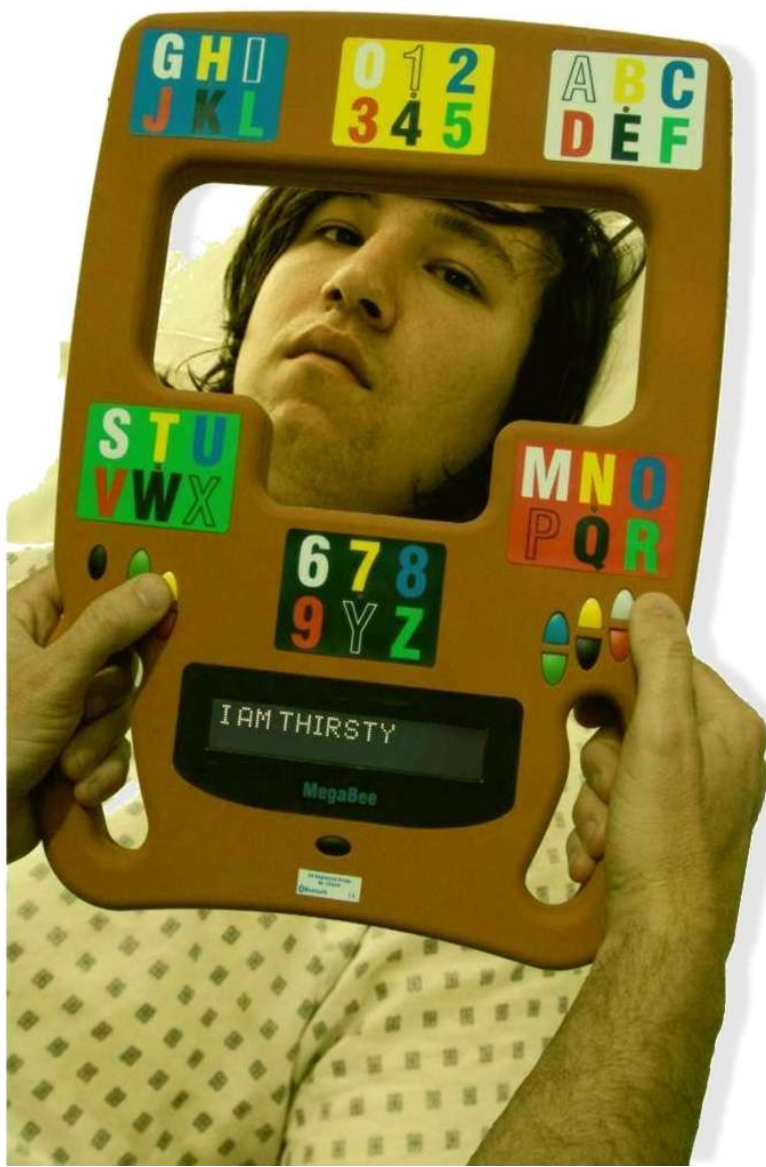
MUSS DAS GERÄT AN EINEN PC ANGESCHLOSSEN WERDEN? Nein, Megabee™ ist

vollständig portabel und kann im Bett, bei der häuslichen Pflege oder im Rollstuhl genutzt werden. Obwohl kein Rechnerzubehör notwendig ist, hat es dennoch eine Bluetooth-Funktion, um eine Anzeige auf einem größeren Bildschirm zu ermöglichen oder um Text in einen PC einzugeben.

WIE LANGE HALTEN DIE BATTERIEN? Die wieder aufladbaren Batterien halten 24 Stunden und zeigen bei niedrigem Batteriestatus das Abschalten des Gerätes 5 Minuten vorher an. Das Gerät kann während des Ladens der Batterien trotzdem genutzt werden.

WIRD DAS GERÄT MIT ZUBEHÖR GELIEFERT? MegaBee™ wird geliefert in einem individuellen Transportgehäuse. Der Lieferumfang umfasst ferner ein Ladegerät, welches weltweit genutzt werden kann, eine Bedienungsanleitung und eine Computeranimation für Übungszwecke.

IST DIE PFLEGE KOMPLIZIERT? Die Tafel ist aus leichtem Polypropylen hergestellt, das strapazierfähig und langlebig ist und mit einem feuchten Lappen leicht zu säubern.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Familie:	MegaBee™
Produkt:	MegaBee Verständigungstafel
Beschreibung:	tragbare elektronische visuelle Verständigungstafel

ZUSÄTZLICHE NUTZUNGSHINWEISE

Die Tafel wurde so entwickelt, dass sie leicht durch den Lesenden und den Schreibenden zu bedienen ist - die Auswahl des Buchstaben erfolgt durch Anschauen des Buchstaben und Zwinkern beim Anschauen des Feldes, das die gleiche Farbe hat wie der ausgewählte Buchstabe.

So würde z.B. der Buchstabe „K“ erst durch das Anschauen des blauen Feldes, wo der Buchstabe K sich befindet und Zwinkern (der Pfleger betätigt dann die blaue Taste und die „Akzeptieren“-Taste) ausgewählt werden. Dann, da der Buchstabe „K“ schwarz ist, schaut der Nutzer auf das schwarze Feld und zwinkert (der Pfleger betätigt die schwarze Taste und der Buchstabe „K“ erscheint auf dem Bildschirm).

Ähnlich ist das Vorgehen beim Löschen eines Textes und dem Hinzufügen von Leerzeichen als auch bei der Auswahl diverser Menüfunktionen wie Bluetooth, Kontrast, Scrollen und anderen Einstellungsmöglichkeiten. Das Gerät verfügt über eine LCD Anzeige auf jeder Seite der Tafel, sichtbar für den Lesenden und den Schreibenden.

INFORMATIONEN ZU KLINISCHEN VERSUCHEN

MegaBee™ wurde entwickelt mithilfe von Patienten, die am Locked-in-Syndrom leiden, im Stoke Mandeville Krankenhaus entwickelt, ist aber ebenfalls anwendbar für Schlaganfallpatienten, MS-Patienten und Patienten mit Motorneuronenerkrankungen.



Auf dem Foto ist MegaBee™ mit Ladegerät im Transportgehäuse zu sehen.

IHR LOKALER LIEFERANT DIESES PRODUKTS:

Ingenieurbüro Dr. Elisabeth Seveke
Computer für Behinderte
Schnorrstraße 70, 01069 Dresden
<http://www.computer-fuer-behinderte.de>
dr.seveke@computer-fuer-behinderte.de