

# DIGIVOX PLUS

## Zweckbestimmung und Einsatzgebiete

Durch ihre überaus große Flexibilität findet die **DIGIVOX PLUS** in der gesamten Bandbreite von der Kommunikationsanbahnung bis zur differenzierten Kommunikation Verwendung. Sie kann von Kindern und Erwachsenen mit den unterschiedlichsten körperlichen Beeinträchtigungen genutzt werden.

Auf einem berührungsempfindlichen großen Tastenfeld kann die Tastaturfläche auf sechs verschiedene Arten in einzelne Tastenfelder aufgeteilt werden: 2, 3, 8, 12, 32 und 48 Felder sind möglich. Entsprechende Vorlageblätter werden mitgeliefert.

Angefangen bei einer begrenzten Felderanzahl pro Ebene kann diese Stück für Stück erhöht werden um so z.B. eine immer differenziertere Kommunikation zu ermöglichen.

Bis zu 48 solcher, jeweils auch unterschiedlicher Vorlagen können in der **DIGIVOX PLUS** so entsprechend den Bedürfnissen programmiert und gespeichert werden. Dabei stehen Aufnahmekapazitäten von 16 bis 142 Minuten zur Verfügung.

Über Verknüpfungen von verschiedenen Feldern können Tastensequenzen mit Sprache hinterlegt werden, sodass die Anzahl der speicherbaren Mitteilungen pro Ebene fast unbegrenzt ist. Damit der Überblick über die Verknüpfungen erhalten bleibt, ist bei der **DIGIVOX PLUS** eine Vorhersage eingebaut: Die weiteren Verknüpfungsmöglichkeiten mit dem selektierten Feld werden optisch angezeigt.

Bei Koordinierungsproblemen oder motorischen Einschränkungen helfen Fingerführeraster und einstellbare Verzögerungszeiten die gewünschten Felder sicher zu treffen und nach Wunsch auszulösen.

## Typische Indikationen

Abklärung und Übung, lautsprachliche Kommunikation nicht oder nur unzureichend möglich, ausgeprägte cerebrale bzw.



Bei ausgeprägteren Problemen können alle Taster- und Sensorarten angeschlossen werden. Die **DIGIVOX PLUS** arbeitet dann mit unterschiedlichen automatischen Scanningvarianten (optisch, akustisch) um nur zum richtigen Zeitpunkt den Taster oder Sensor betätigen zu müssen.

Oder mit einer zweiten Taste oder Sensor wird der Durchlauf selbst bestimmt.

Auch der Anschluss eines Joysticks oder einer Fünfer-Tastatur ist möglich und damit eine dritte Steuermöglichkeit der **DIGIVOX PLUS**.

Eine stabile Kunststoffolie mit Magnethalter über dem Tastenfeld schützt die eigenen Symbole oder Zeichnungen vor Schmutz und Feuchtigkeit und macht sie für die Benutzung draußen tauglich.

Sprache oder Geräusche können sofort mit dem eingebauten Mikrofon aufgezeichnet werden.

Besonders sinnvoll ist die Möglichkeit, persönliche Einstellungen über das externe Diskettenlaufwerk auf einer handelsüblichen Diskette zu speichern. Blitzschnell können so sämtliche Programmierungen und Sprachaufnahmen gesichert werden.

Handlich und zugleich robust und mit leistungsfähigen Akkus ausgestattet, kann die **DIGIVOX PLUS** ein zuverlässiger Begleiter im Alltag sein.

zentrale Bewegungsstörung, neuromuskuläre Behinderung wie Muskeldystrophie, Symbolverständnis vorhanden.

### Beschreibung der Eigenschaften und Funktionen

Die maximal 48 im Gerät speicherbaren Vorlagen werden in maximal sechs Benutzergruppen zu je maximal 8 Ebenen organisiert und entsprechend den Bedürfnissen programmiert.

Alle Einstellungen für den täglichen Umgang und alle Aufnahmen werden mittels der 12 Funktionstasten sowie der zweizeiligen Anzeige mit deutscher Menüführung durchgeführt.

Eine einwandfreie akustische Verständlichkeit ist durch den großen, nach vorne gerichteten Lautsprecher sichergestellt.

Ein externer Lautsprecher, ein Kopfhörer sowie ein externes Mikrofon sind anschließbar.

An den Seiten besitzt die **DIGIVOX PLUS** zwei Ösen für die Befestigung des mitgelieferten Schultergurtes.

Die **DIGIVOX PLUS** besitzt eine automatische Stromsparschaltung. Werden einige Minuten keine Eingaben gemacht, schaltet sie sich automatisch ab. Danach muß die **DIGIVOX PLUS** erneut eingeschaltet werden, dies geschieht durch einen einfachen Tastendruck an einer beliebigen Stelle der Tastenfläche. Damit spart sie Strom, so dass mit ihr mindestens ein ganzer

Tag netzunabhängig gearbeitet werden kann. Nach dieser Zeit zeigt die **DIGIVOX PLUS** eine notwendige Wiederaufladung der Batterien an, dies geschieht mit dem mitgelieferten Akkuladegerät.

Jedes technische Gerät kann in seltenen Fällen Probleme verursachen. In so einer Situation, in der die **DIGIVOX PLUS** nicht mehr zu bedienen ist, wie es im Normalzustand einmal war, gibt es einen einfach auszulösenden "Reset"-Taster an der Seite, bei dem abgespeicherte Aufnahmen und Einstellungen erhalten bleiben. Ein zweiter "Reset"-Taster im Gehäuseboden dient der Neukalibrierung der Tastatur sowie einer kompletten Systemgrundeinstellung wie nach Auslieferung.

Eine Tragetasche als Zubehör schützt das Gerät unterwegs vor Feuchtigkeit.

Für die Montage an einem Rollstuhl, Rollator oder Bett gibt es als Zubehör ein Montagesystem.

Mit diesem und weiterem Zubehör und den vielseitigen Einstellmöglichkeiten läßt sich die **DIGIVOX PLUS** einfach an die jeweiligen Bedürfnisse der Benutzer anpassen.

### Leistungsdaten

#### Merkmale

- ! Bedienung über Sensorfläche oder verschiedene Scanningverfahren (ein, zwei oder fünf Sensoren, bzw. Joystick)
- ! natürliche Sprachausgabe (aufgezeichnete Sprache); gute akustische Qualität der Aufzeichnung
- ! variable Feldbelegung der Sensorfläche (6 verschiedene Teilungen möglich; maximal 48 Felder)
- ! Fingerführgitter standardmäßig in 4 Teilungen verfügbar
- ! eingebautes Mikrofon ("MIC")
- ! eingebauter Lautsprecher
- ! Diskettenlaufwerk zur Aufzeichnung und Sicherung von Einstellungen und Aufnahmen auf 3,5"-HD-Disketten anschließbar
- ! externes Mikrofon, externer Lautsprecher und Kopfhörer anschließbar
- ! eingebauter Akku mit hoher Kapazität; automatische Abschaltung
- ! kompakte und robuste Bauform
- ! ausgeklügelte Satzstrategie "VoiceKit" und Sammlung von Pädagogischen Materialien "PMUK", verfügbar

## Konstruktion

- ! robustes Gehäuse aus verschraubten Hartplastikschalen
- ! Eingabe über spritzwasserdichte Tastatur aus berührungsempfindlicher Glasplatte mit magnetisch haftender Schutzfolie
- ! maximal nutzbare Tastaturfläche incl. der Funktionstastenleiste: 23 cm \* 10,2 cm
- ! nutzbare Tastaturfläche für 2 bis 48 Tasten: 23 cm \* 8 cm
- ! kleinste Tastengröße: 1,8 cm \* 1,8 cm
- ! verschraubte, klett- und klappbare Fingerführungshilfe und -erhöhung aus Acrylglas in verschiedenen Lochungen
- ! zweizeilige 32-stellige Anzeige mit einer Buchstabenhöhe von 4 mm
- ! aufladbare Batterien
- ! Anschluss für Netzteil/Ladegerät "CHARGER" mit Kontroll-Luminiszenzdiode
- ! Anschluss für Diskettenlaufwerk "DISK"
- ! Anschlüsse für 2 externe Tasten oder Sensoren "SWITCH 1" und "SWITCH 2" und 1 Joystick "JOYSTICK"
- ! Anschluss für externen Lautsprecher "SPEAKER"
- ! Anschluss für Kopfhörer "EAR"
- ! Anschluss für externes Mikrofon "MIC"
- ! Anschluss für PC "RS-232" (vorbereitet)
- ! Maße B/H/T: 27,5 cm \* 5 cm \* 19,5 cm
- ! Gewicht ca. 1,3 kg

## Liefertypen

- ! **DIGIVOX PLUS-16** Kommunikator mit 16 Minuten Tonaufzeichnung
- ! **DIGIVOX PLUS-34** Kommunikator mit 34 Minuten Tonaufzeichnung
- ! **DIGIVOX PLUS-72** Kommunikator mit 72 Minuten Tonaufzeichnung
- ! **DIGIVOX PLUS-108** Kommunikator mit 108 Minuten Tonaufzeichnung
- ! **DIGIVOX PLUS-142** Kommunikator mit 142 Minuten Tonaufzeichnung

## Lieferumfang

- ! Schablonenset 18 Stück
- ! Akkuladegerät
- ! Trageriemen
- ! deutsche Gebrauchsanweisung incl. Medizinproduktebuch

## Zubehör

- ! Diskettenlaufwerk 3,5" incl. Kabel
- ! Fingerführungsgitter 2\*4, 2\*6, 4\*8, 4\*12
- ! externes Kondensator-Mikrofon
- ! externer Lautsprecher
- ! Tragetasche
- ! Montagesystem zur Befestigung an Rollstühlen, Rollatoren, Stühlen, Betten, etc.
- ! Akkuladegerät
- ! Schablonenset 18 Stück
- ! Trageriemen
- ! Austausch-Akku
- ! Speichererweiterung 36 Minuten
- ! VoiceKit - Satz-Strategie für 2\*6 Felder, Handbuch und Diskette
- ! PMUK - Sammlung von Pädagogischen Materialien, Themen- und Kommunikationstafeln, laminiert, Mappe

## Garantiezeit


1 Jahr, wenn nicht anders angegeben.

## Preisbeispiele

(unverbindliche Preisempfehlung - incl. ges. MwSt. - gültig Juli 2000)

<b>DIGIVOX PLUS-34</b>	DM 6.453,08	EUR 3.299,41
<b>DIGIVOX PLUS-72</b>	DM 7.331,20	EUR 3.748,38

### CE-Konformität

 Die Produkte der Produktgruppe DIGIVOX PLUS besitzen CE-Konformität; d.h. sie entsprechen allen darauf anzuwendenden Richtlinien und Normen.

### Medizinprodukt

Die Produktgruppe DIGIVOX PLUS entspricht laut Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG den Grenzwerten für Medizinprodukte der Klasse 1. Nicht gedacht zum Verbinden mit Nicht-Medizinprodukten.

### Umgebungsbedingungen

Temperatur der Umgebung während der Benutzung und der Lagerung: 10 - 45EC, relative Luftfeuchtigkeit maximal 90% bei Umgebungstemperaturen unter 40EC.

### Erlöschen der Betriebserlaubnis

Änderungen und Modifikationen, die ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers vorgenommen wurden, können zu einem Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

### Reparaturen

Alle Reparaturen müssen durch uns oder von uns Berechtigte durchgeführt werden.

### Verletzungsgefahr

Von den Produkten der Produktgruppe geht keine Verletzungsgefahr aus.

### Hinweise, behördliche Sicherheitsbestimmungen und Schutzrechte

Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben in dieser Gebrauchsanweisung erfolgen ohne Gewähr und können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Der Hersteller geht damit keinerlei Verpflichtung ein.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Gewährleistungen für diese Unterlagen. Das gilt ohne Einschränkung auch für implizite Garantien auf Marktgängigkeit und Eignung des Produktes für einen bestimmten Zweck. Auch übernimmt der Hersteller keine über die gesetzliche Produkthaftung hinausgehende Haftung für irgendwelche Schäden, die sich aus der Nutzung dieses Gerätes ergeben. Die Gebrauchsanweisung ist nur gültig mit dem mitgelieferten Produkt.

Etwaige Schadensersatzansprüche gegen uns oder unsere Vertreter - gleich aus welchem Rechtsgrund (einschließlich streßbedingte körperliche Schäden) sind ausgeschlossen, sowie uns nicht Vorsatz oder Nichtbeachtung gültiger Produkthaftungsbestimmungen trifft.

Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung, falls unser Produkt anwenderseitig verändert wird und haften nicht im Falle unbefugter Veränderungen.

Alle Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der betreffenden Firmen.

Jegliche Form der Vervielfältigung dieser Publikation bedarf unserer Genehmigung.



**Achtung:**  
**Gebrauchsanweisung beachten!**  
**Das Medizinproduktebuch ist Bestandteil der Gebrauchsanweisung!**  
**Ebenso ist dieses Produktinfo Bestandteil der Gebrauchsanweisung!**

#### **dIB ELEKTRONIK**

Allersberger Strasse 185 N  
D-90461 Nürnberg  
Telefon: +49 911 471658  
Telefax: +49 911 471676  
E-Mail: [info@dib-elektronik.de](mailto:info@dib-elektronik.de)  
Internet: [www.dib-elektronik.de](http://www.dib-elektronik.de)