



Indikationsbereich

- Für Patienten, die ihre Stimme durch Verletzung, Krankheit oder operative Entfernung des Kehlkopfes verloren haben, die Möglichkeit, sich schnell wieder stimmhaft verständlich zu machen
- Kann von Patienten benutzt werden, die aufgrund einer Tracheotomie vorübergehend stimmlos sind, weil sie krankheitsbedingt ihre Stimmlippen schonen müssen oder an ein Beatmungsgerät angeschlossen sind
- Patienten, die die Ösophagusersatzstimme beherrschen, können die SERVOX®digital bei verschiedensten Gelegenheiten benutzen, z. B. beim Telefonieren, bei geschäftlichen Besprechungen, wenn sie müde, krank oder sehr starker Beanspruchung ausgesetzt sind, im Notfall und in Umgebungen, wo das Sprechen mit lauter Stimme unumgänglich ist



Eigenschaften

- Hohe Qualität, besondere Zuverlässigkeit und einfache Bedienung
- Die manuelle Einstellung der Grundfunktion ist sehr einfach
- Beide Taster können mit unterschiedlichen Lautstärken und Frequenzen belegt werden, dadurch ist eine individuelle Einstellung möglich
- Verschiedene Nutzungsmöglichkeiten:
 - Verwendung von nur einem Taster
 - Einsatz von zwei Tastern mit unterschiedlichen Lautstärken
 - Einsatz von zwei Tastern mit unterschiedlichen Frequenzen
 - Kombinierte Belegung der Taster mit jeweils einer individuellen Lautstärke und einer individuellen Sprechmelodie durch Einstellung mit spezieller Software
- Wippe für individuelle Lautstärken-Einstellung, dadurch kein versehentliches Ändern der Tonhöhe mehr möglich
- Weitere Anpassungsmöglichkeiten an die natürliche Sprechmelodie können mit einer speziellen Software und PC-Übertragungskabel (als Zubehör erhältlich) eingestellt werden
- Titangehäuse unempfindlich gegen Handschweiß
- Trageschnur ist einfach auswechsel- und abnehmbar
- Praktische Gürteltasche speziell für die Sprechhilfe konzipiert



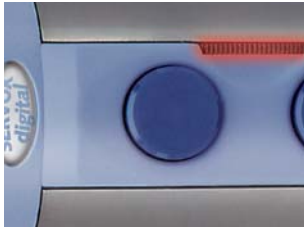


Sprechhilfe SERVOX® digital



Digitale Elektronik mit serieller Schnittstelle

Neben der manuellen Grundeinstellung ermöglicht die digitale Elektronik durch ihre serielle Schnittstelle die Anbindung an einen PC. Mit dem PC-Übertragungs-Set lassen sich eine Vielzahl von individuellen Einstellungen vornehmen und speichern – jetzt auch mittels USB-Kabel.



Optische Akku-Kontrolle

Die SERVOX®digital signalisiert durch ein rotes Blinken das Erreichen des Reservebereichs des Akkus. Ein durchdachtes Strommanagement schützt den Akku vor Tiefentladung und erhöht die Sprechdauer durch eine Reduzierung des Stromverbrauchs.



Prozessor gesteuertes Ladegerät

Die intelligente Ladetechnik bietet einfaches, sicheres und schnelles Aufladen der bewährten SERVOX-Akkus. Zum Laden kann der Akku in der SERVOX®digital verbleiben. Parallel dazu kann im zweiten Ladefach auch ein Ersatzakku geladen werden.



Benutzerfreundliches Handling

Die SERVOX®digital enthält viele benutzerfreundliche Details. Dazu zählt, dass die Trageschnur vom Patienten selbst ausgewechselt oder entfernt werden kann. Ohne Trageschnur wird die Öffnung mit einem Schnurschoner verschlossen.



Funktionale Gürteltasche

Zum Lieferumfang gehört auch die speziell auf die SERVOX®digital abgestimmte dunkelblaue Nylon-Gürteltasche. Ein separates Fach ermöglicht das sichere Mitführen des Ersatzakkus. Die Tasche lässt sich variabel auf unterschiedliche Gürtelbreiten einstellen.



Mundrohr mit Adapter

Ist das Ansetzen des Gerätes am Hals nicht möglich (z. B. nach Bestrahlung, Operation), gibt es drei weitere Möglichkeiten, die Schallschwingungen zur Stimm-bildung in den Mund- und Rachenraum zu bringen. Dazu wird der Adapter mit den zwei verschiedenen Mundrohren benötigt. Es gibt drei Kombinationen: Adapter mit langem Mundrohr (geringes Eindringen von Speichel), Adapter mit kurzem Mundrohr (weich im Mund) und Adapter ohne Mundrohr (höchste Lautstärke).



Zwei verschiedene Schraubkappen

Eine deutliche Artikulation und der sichere, koordinierte Einsatz der Taster sind mit entscheidend für eine gute Verständlichkeit. Im Lieferumfang der SERVOX®digital Sprechhilfe sind zwei Schraubkappen enthalten; eine mit einem härteren, die andere mit einem weicheren Klangbild. Auf diese Weise wird die individuelle Einstellung der Sprechhilfe auf die persönlichen Bedürfnissen und Wünschen des Patienten angepasst.



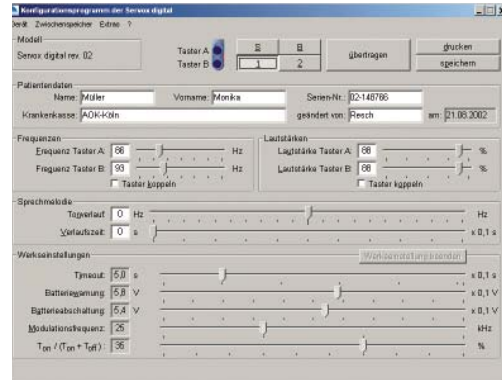
Unabhängigkeit und Sicherheit

Sowohl direkt nach der Operation als auch einige Jahre später, bietet Ihnen die Sprechhilfe eine zuverlässige und schnell erlernbare Ersatzstimme an, so können Sie Ihre Unabhängigkeit und Sicherheit zurück bekommen. Durch die digitale Technik ist hier erstmals auch eine stärkere Individualisierung Ihrer Stimme umsetzbar.

Ganz einfach kann die richtige Einstellung Ihrer Stimme von einem geschulten Mitarbeiter der Servona (oder durch Ihren Logopäden) mit Hilfe eines PC's gefunden werden. So können Sie während des Anpassens die Stimmhilfe an der Ansatzstelle ausprobieren, bis die optimale Konfiguration gefunden wurde. Selbstverständlich kann man während des Probierens immer wieder zu Ihrer Origineleinstellung zurück gelangen.

Die SERVOX®digital gibt Ihnen die Möglichkeit, an jeder Gesprächssituation wieder aktiv teilnehmen zu können und ermöglicht Ihnen, schnell und ohne Probleme wieder im privaten und beruflichen Bereich sich zu integrieren.

Diese Ersatzstimme ist immer, sogar in Notfallsituationen verfügbar, unabhängig vom aktuellen Gesundheitsstand oder Ihrer emotionalen Befindlichkeit.



PC-Übertragungs-Set



Die erweiterten Einstellmöglichkeiten sind mittels PC möglich. Dafür benötigt man das PC-Übertragungs-Set. Dieses enthält das Datenkabel für den PC, die dazugehörige Software und eine Titanhülse mit Aussparung. Diese Produkte gehören nicht zum Standard-Lieferumfang. Für den professionellen Nutzer vereinfachen sich dadurch die Einstellmöglichkeiten der Sprechhilfe SERVOX®digital im Rahmen der Stimmrehabilitation.

Jetzt auch mit USB-Kabel

Unterstützende Lektüren



Weiterführende Broschüren zum Thema SERVOX®digital können Sie jederzeit bei der Servona GmbH anfordern (zum Teil kostenlos).



Sprechhilfe SERVOX® digital

Autoadapter



12 Volt-Adapter für den Anschluss an den Zigarettenanzünder im Auto.

USB-Kabel



USB-Kabel für das Verbinden der SERVOX®digital mit dem PC (Einstellung mittels Software)



Lieferumfang

- Sprechhilfe SERVOX®digital
- Ladegerät LA 2.40
- 2 NiMH-Akkus
- Gürteltasche
- Trageschnur mit Ersatz-Schnurschoner
- Mundrohr mit Adapter
- 2 Schraubkappen
- Gebrauchsanweisung

Technische Daten

Abmessungen Sprechhilfe (L x Ø): 118 x 35 mm
 Abmessungen Ladegerät (B x H x T): 85 x 45 x 146 mm
 Gewicht Sprechhilfe ohne Akku: 110 g
 Gewicht Ladegerät ohne Akku: 380 g
 Gewicht NiMH-Akku: 60 g

Elektrische Werte – Akku

Akku-Spannung: 7,2 V=

Elektrische Werte – Ladegerät

Eingangsspannung: 230 V~/50-60 Hz
 Ausgangsspannung: 18 V= max.
 Leistung: 5,2 VA
 Max. Ladestrom: 80 mA max.
 Kurzschluss-Stromstärke: 50 mA max.
 Umgebungstemperatur: 10°C - 30°C (volle Leistung)
 0°C - 40°C (noch zulässig)

Erstattungsfähigkeit

Die SERVOX®digital erfüllt dazu alle Kriterien. Im Hilfsmittelverzeichnis wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass auch den Patienten, die nach einer chirurgischen Stimmrehabilitation mit Hilfe eines Shuntventils sprechen, eine Sprechhilfe vom Arzt verordnet werden kann. Sprechhilfen gelten nachweislich, speziell in Notfallsituationen, immer noch als die sicherste Form der Kommunikation. **Wenn Sie hierzu Fragen haben, sprechen Sie uns an.**

Bestellinformationen

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	Hilfsmittelnr.
Sprechhilfe SERVOX®digital-Set	1	17139	27.17.03.0002
Mundrohr mit Adapter inkl. 4 Mundrohre	1	18253	27.17.03.0900*
Ersatzmundrohr mit Adapter	5	18252	27.99.99.0900*
Akku, NiMH	1	19632	27.99.99.0900*
Schraubkappe "weicher Ton"	1	23285	27.17.03.0002
PC-Übertragungs-Set	1	17175	12.99.99.0900*
Autoadapter	1	19813	01.99.99.0004
USB-Kabel	1	22955	
USB-Adapter	1	18171	

* Abrechnungsnummer