

# Technische Spezifikationen

## CHORUS™ SOUNDPROZESSOR



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	GRÖSSE H X B X T IN MM	GEWICHT IN GRAMM
Nur Prozessor	25 mm x 79 mm X 24 mm	38,7 Gramm
Mit Akku	46 mm x 79 mm X 24 mm	101,9 Gramm
MECHANISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE	BESCHREIBUNG	
Programmtaste	Drucktaste für bis zu 3 Programme.	
Lautstärkereglern	<b>Wippschalter</b> 10 Stufen (+) bis zur oberen Grenze des Lautstärkebereichs 10 Stufen (-) bis zur unteren Grenze des Lautstärkebereichs	
Empfindlichkeitsregler	<b>Wippschalter</b> 10 Stufen (+) bis zur oberen Grenze des Empfindlichkeitsbereichs 10 Stufen (-) bis zur unteren Grenze des Empfindlichkeitsbereichs	
LED (orange, rot, grün)	Anzeige Batterieladestatus, Programmnummer, Mikrofonstatus, Gerätedefekt und Abschaltung.	
Externer Alarm	Wiederholter Signalton, wenn das Gerät eingeschaltet und nicht mit dem Implantat verbunden ist.	
Überträgerkabelanschluss	Zum Anschluss des Überträgerkabels.	
Audioeingang	Zum Anschluss einer Audioquelle mit 3,5-mm-Stecker.	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Temperatur	5 °C (41 °F) – 45 °C (113 °F)	
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95% relative Luftfeuchtigkeit.	
SPEZIFIKATIONEN DER VERARBEITUNG		
Stimulationsrate	Bis zu 83.000 pps	
Eingangsdynamikbereich	20 dB bis 80 dB programmierbar (standardmäßig 60 dB)	
Eingangs-Audiofrequenz	250 Hz bis 8 kHz	
Verstärkungsregelung	Einzel- oder Doppelschleifen-AGC	
Lautstärkereglern	Bis zu +/- 100% elektrischer Dynamikbereich	
Empfindlichkeitsregler	Programmierbar +/- 10 dB	
Unterstützte Strategien	CIS, SAS, MPS	
KOMPATIBILITÄT		
Implantat	Clarion C1 (1.0 und 1.2)	
Überträger	Universalüberträger (UHP & UHP2) AquaMic™ Überträger (Verwendung mit Protective Case)	
Anpass-Software	SoundWave™ 3.2 oder höher (mit Chorus Programmierkabel)	

MIKROFON-SPEZIFIKATIONEN	
Mikrofone	Universalüberträger-Mikrofon, AquaMic Überträger-Mikrofon (Verwendung mit Protective Case), T-Mic™ (in Verbindung mit T-Comm).
Mikrofonfunktionen	Alle Mikrofone sind omnidirektional. Das T-Mic wird an der Ohröffnung platziert und nutzt die Ohrmuschel für ein natürlicheres Hören.
Eingangsfrequenzbereich	100 Hz bis 10.000 Hz
SPEZIFIKATIONEN ENERGIEVERSORGUNG	
Chorus Akku	Betriebszeit ca. 14 bis 36 Stunden.
Akku-Ladegerät	Dreifarbige LED-Anzeigen. 6V-Netzteil mit Adapter für Netzsteckdose. 6V-Netzteil mit Kfz-Adapter.
SPEZIFIKATIONEN ZUBEHÖR	
Trageclip	Der Clip ermöglicht mehr Flexibilität beim Tragen des Chorus Soundprozessors.
Protective Case	Mit dem Protective Case kann der Chorus Soundprozessor im und am Wasser sowie in Umgebungen mit viel Schmutz und Feuchtigkeit verwendet werden (Schwimmen, Mountainbiken, etc.).
Roger-Mikrofone	<p><b>Roger Select™</b> – In sechs Richtungen ausgerichtete Mikrofone verbessern die Sprachverständlichkeit im Störgeräusch. Auf dem Tisch platziert, richtet sich Roger Select automatisch auf die sprechende Person aus und wechselt zwischen den Gesprächspartnern, oder fokussiert einen ausgewählten Sprecher. Mit Breitband-Bluetooth® zum Telefonieren. Auch zum Fernsehen und zur Nutzung von Multimedia-Geräten wie Media-Player und Computer geeignet.</p> <p><b>Roger Table Mic II</b> – Das Mikrofon Roger Table Mic II unterstützt Berufstätige, die regelmäßig an Meetings teilnehmen. Es richtet sich automatisch auf die sprechende Person aus und wechselt übergangslos zwischen den Gesprächspartnern. Bei größeren Meetings können mehrere Roger Table Mic II zu einem Netzwerk verbunden werden. Zudem kann es den Ton von Multimedia-Geräten, z.B. Computern, übertragen.</p> <p><b>Roger Touchscreen Mic</b> – Der Touchscreen ermöglicht eine einfache und intuitive Nutzung des Roger Touchscreen Mic im Klassenzimmer und zeigt den Lehrkräften und Schülern an, ob das Mikrofon eingeschaltet und aktiv ist. In einer geräuschvollen Umgebung werden die Stimmen der Lehrer oder Eltern direkt an die Ohren des Kindes übertragen. An Gruppenarbeiten in kleiner Gruppe können nun alle Kinder teilnehmen.</p> <p><b>Roger Pen™</b> – Überträgt die Stimme eines oder mehrerer Sprecher an den Chorus Soundprozessor und reduziert dabei gleichzeitig Hintergrundgeräusche signifikant; kann auch zur drahtlosen Übertragung von Mobiltelefonen, TV und Multimedia verwendet werden.</p> <p><b>Roger™ Clip-On Mic</b> – Überträgt die Stimme eines Gesprächspartners an den Chorus Soundprozessor, sodass er von einem CI-Anwender verstanden wird, wenn er in einer lauten Umgebung oder über Distanz spricht; kann auch als Audio-Streamer verwendet werden, um den Ton von TV und Multimedia zu übertragen.</p>
T-Comm	Bei Verbindung mit einem ohrfernen Prozessor ermöglicht das auf Ohrniveau getragene T-Comm die Nutzung von T-Mic, T-Spule oder beiden gleichzeitig anstatt des Überträgermikrofons.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf:  
[ADVANCEDBIONICS.COM](https://www.advancedbionics.com)



 **Advanced Bionics GmbH**

Max-Eyth-Str. 20

70736 Fellbach-Oeffingen Deutschland

T: +49 (0) 711 51070 570 (Zentrale)

T: +49 (0) 711 51070 577 (Service)

F: +49 (0) 711 51070 571

*info.dach@AdvancedBionics.com*

Informationen über weitere AB-Standorte finden Sie auf  
*AdvancedBionics.com/contact*

AB - A Sonova brand

Informieren Sie sich bitte bei Ihrem lokalen AB-Vertreter über  
die Zulassung und die Verfügbarkeit in Ihrem Land.