

Februar 2008

Sehr geehrte CI-Träger, Sehr geehrte Eltern,

wir möchten Sie über den aktuellen Stand zum Projekt „HdO-Prozessor für CLARION® 1.0 und 1.2-Implanträger (C1)“ informieren. Diese Informationen stammen vom dritten „Town Hall Meeting“ für CLARION 1.0 und 1.2-Implanträger (C1), welches im Januar 2008 stattfand.

## Harmony für alle CLARION®-Kunden

Nach zahlreichen Gesprächen mit CLARION 1.0 und 1.2-Implanträgern, achtsamen Überlegungen, und Erforschung aller möglichen kurzen und langfristigen Lösungen, haben wir uns dafür entschieden, die **Harmony-Plattform für CLARION®-Anwender** (alle 1.0 und 1.2-Implanträger) zu entwickeln.

Diese Entwicklung für die Harmony-Plattform besteht aus verschiedenen Software-Herausforderungen, die Zeit zum Test im Labor, wie auch mit CLARION®-Anwendern benötigt. Obwohl die Forschung und Entwicklung möglichst parallel stattfinden wird, kann das ganze System nicht mit beiden Softwareversionen geprüft werden, bis beide individuell diesen Prozess durchlaufen haben.

Unser angestrebtes Ziel ist, die komplette Arbeit bis zum vierten Quartal 2009 zu erfüllen. Erst dann wird das System bereit sein, im endgültigen Gehäuse seitens der Zulassungsbehörden getestet zu werden. Diese Testungen können sechs Monate oder länger andauern – abhängig von der Behörde und eventuell zusätzlichen Wünschen und weitere Prüfungen. Somit wäre es unverantwortlich heute einen festen Zeitplan oder eine Lieferfrist zur kommerziellen Markteinführung anzugeben.

## Verbesserte Anschlussmöglichkeiten

Durch den Einsatz des Harmony-Prozessors erhalten unsere CLARION®-Kunden später auch die Möglichkeit durch den bewährten Bajonettverschluss folgende Anschlüsse zu nutzen:

### T-Mic: Das Mikrofon der Wahl

Das T-Mic wird vielen Anwendern vom Platinum HdO-Prozessor bekannt sein. Es nimmt den Schall dort auf, wo die Natur es vorgesehen hat – in der Ohrmuschel. Hierdurch ist es für die Mehrheit unserer HdO-Anwender das Mikrofon der Wahl für das tägliche Hören.



### T-Spule

Die interne T-Spule ermöglicht die Nutzung von Induktionsschleifen und kompatiblen Telefonen

### Direct Connect: Die einfache Verbindung zu Audioquellen

In bester Qualität liefert der Direct Connect mit einem separaten Kabel einen direkten Anschluss an batteriebetriebene Audioquellen, wie MP3-Spieler, CD-Spieler und viele technische Hörhilfen an.





Prozessor mit  
iConnect  
und Phonak MLxS

### iConnect: Kabellose FM-Anbindung

Der iConnect stellt eine kabellose Verbindung zu den meisten verfügbaren miniaturisierten FM-Empfängern her.

*Alle hier dargestellten Ohrbügel werden in Standardgröße und kleiner Größe verfügbar sein (für Kinder und Erwachsene)*

## Verbesserte Energieoptionen

Die hohe Energieaufnahme des C1-Implantates schränkt die Verbesserungsmöglichkeiten der bisherigen Akkulaufzeit stark ein. Obwohl Advanced Bionics unaufhörlich an immer effizienteren wiederaufladbaren Batterietechnologien forscht, wird der neue HdO-Prozessor zunächst mit PowerCel Plus-Akkus und einer Reihe von neuen externen Energieoptionen kompatibel sein,



Harmony Prozessor  
mit AAA Akku- Modul

**Das PowerPak Plus** stellt genug Energie für mehr als einen Tag mittels AAA/LR3-Batterien oder wiederaufladbaren Akkus zur Verfügung.

**Der PSP Akkuadapter** bietet die Nutzung von wiederaufladbaren PSP-Akkus (Platinum Soundprozessor-Akkus) am neuen HdO-Prozessor an.

**Der PowerCel Adapter** erlaubt es, weniger Gewicht am Ohr zu haben und den PowerCel Plus-Akku am Körper zu tragen

Wir verstehen Ihre Enttäuschung und Ihren Verdross durch unser sehr verzögertes Erscheinen eines neuen Hinterdem-Ohr-Prozessors.

Wir verstehen, dass wir Ihr Vertrauen verloren haben und werden hart daran arbeiten, um durch die Entwicklung des neuen C1-Harmony-Prozessors, dieses wiederzugewinnen. Als unsere Verpflichtung Ihnen gegenüber möchten wir regelmäßig über dieses Projekt berichten, um es als eine der TOP-Prioritäten beizubehalten und Ihnen weiter zuzuhören.

**Um Ihre eventuellen Fragen persönlich beantworten zu können, bieten wir unseren CLARION® 1.0 und 1.2-Implanträgern exklusiv drei C1-Veranstaltungen an. Zu diesen Veranstaltungen sind nur SIE als Träger oder Eltern eines Kindes mit einem CLARION® 1.0 und 1.2-System eingeladen. Wir bitten dies zu respektieren. Die Veranstaltungen beginnen jeweils um 18.00h (hier hat sich ein Fehler auf dem Flyer eingeschlichen).**

Mit freundlichen Grüßen  
Advanced Bionics Team