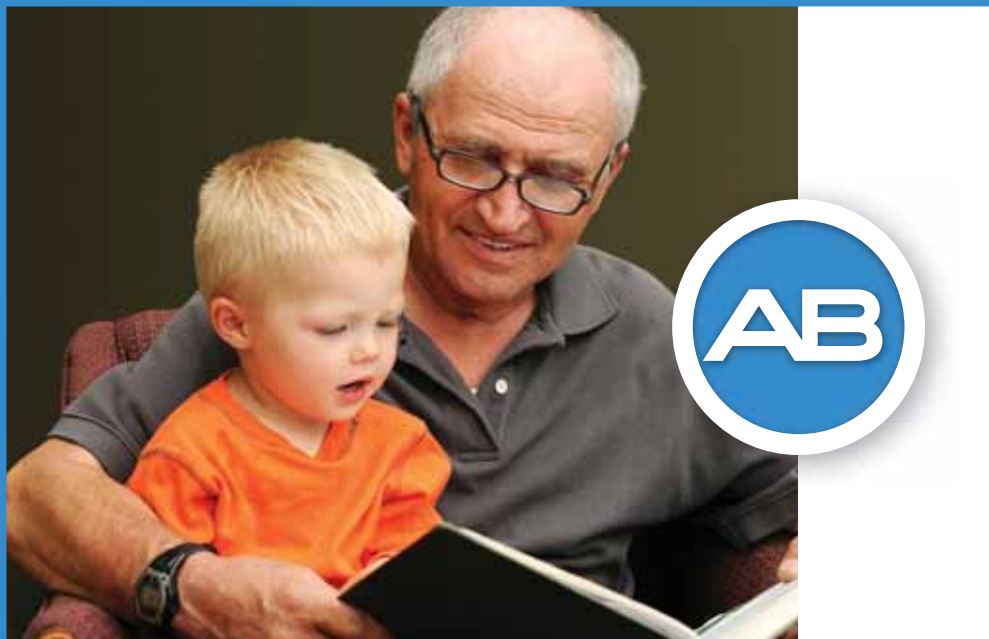


USER GUIDE

German, Dutch, Polish, Turkish



HARMONY[®] *HiResolution*[®] *Bionic Ear System*

By Advanced Bionics[®]











Gebruikershandleiding

voor de Auria[®] Harmony[®] Etikettering

Etikettering

Onderstaande symbolen worden gebruikt op de etiketten van het product en voor transport; hun betekenis is als volgt:

VOORZICHTIG: Volgens federale Amerikaanse wetten is verkoop, distributie en gebruik van dit product alleen toegestaan aan of op bestelling van een arts.	
	Conformiteitsmerk Europese Gemeenschap CE-merk geautoriseerd in 2006 European Community Mark of Conformity
REF Modelnummer	SN Serienummer
 Zie de gebruiksaanwijzing	 Bewaren bij temperaturen tussen -20° C en +55° C
 Breekbaar	 Droog houden
 Beschermingstype: BF	 _{XX-XXXX} Productiedatum
 Wegwerpen conform de geldende regelgeving	

EN60601 -1 Classificatie-informatie:

Normale constructie

Continue werking

Apparatuur met interne stroom

Inhoud

Deel 1 : Het in elkaar zetten van uw Auria Harmony -processor	7
Overzicht	7
Het bevestigen van de Auria kleurkapjes	8
Het vastmaken van het zendspoelkleurkapje	8
Het verwijderen van het zendspoelkleurkapje	8
Het vastmaken van het processorkleurkapje	9
Het verwijderen van het processorkleurkapje	9
Het aansluiten van de zendspoel op de Harmony-processor	10
Het verwijderen van de zendspoel uit de Harmony-processor	10
Het aansluiten van oorhaakjes	10
Het verwijderen van oorhaakjes	11
Deel 2 : Energievoorziening van de Harmony-processor	12
De Auria PowerCel™ batterij-optie	12
Het aansluiten van de PowerCel-batterij	12
Het in elkaar zetten van de PowerCel-oplader	13
Het opladen van de PowerCels	14
Autoadapter voor PowerCel-oplader	15
Plaatsen van de PowerCels in de oplader	15
Het verwijderen van de PowerCels uit de oplader	16
LED-opladerindicator	16
Behandeling en onderhoud	17
PowerCel	17
Oplader en stroomvoorziening	18
Deel 3 : Gebruik van de Harmony-processor	19
De processor aan-/uitzetten	19
De processor dragen	19
Het volume aanpassen	20
Programma's wijzigen	20
LED-statusindicator	21
Oplaadstatus PowerCel	21
Verbindingstatus	21
Microfoon/Systeemstatus (programmeerbare functie)	21
'Accu bijna leeg' of 'Vervang batterij' indicator (programmeerbare functies)	22
Verkeerde ID-indicator	22
Microfoontest-indicator	22
Processorfout-indicator	22
Bescherming Harmony-processor	23
Reiniging en behandeling van uw Harmony-processor	23

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	24
Elektrostatische ontlading (ESD)	24
Metaaldetectors luchthavenbeveiliging	25
Röntgenapparatuur	25
Deel 4 : Horen met uw Harmony-processor	26
Audiomixing	26
Oorhaakjes	26
Auria standaard oorhaakje	26
Auria T-Mic microfoon	26
Auria Direct Connect-oorhaakje	27
Direct Connect-kabel	27
Aansluiting van de Direct Connect-kabel	27
Het afkoppelen van de Direct Connect-kabel	28
Audio-interfacekabel	28
Adapters	29
Persoonlijke FM-systemen	29
Aansluiting op een persoonlijk FM-systeem	29
Infraroodsystemen	30
Aansluiting op een infraroodsysteem	30
Het oplossen van problemen met infraroodsystemen	31
Connectiekabelsystemen	31
Aansluiting met connectiekabelsystemen	32
Het oplossen van problemen met connectiekabelsystemen	33
Aansluitoptie koptelefoon	34
Auria iConnect™-adapter	35
Compatibiliteit FM-ontvanger	35
iConnect batterij	36
Vervangen van de batterij	36
Vervangen van het batterijcompartiment	37
Verzorging en onderhoud van de iConnect	38
Reiniging	38
Gebruik van de Phonak MicroLink MLxS met de iConnect	39
Telecoil	40
Gebruik van de ingebouwde telecoil	40
Externe T-Coil (Auria T-Coil)	40
Auria T-Coil gebruiken	41
Aansluiting op de telefoon	42
Gebruik van de telefoonhoorn	42
Gebruik van de ingebouwde telecoil of Auria T-Coil	42
Gebruik van de T-Mic	42
Gebruik van de Direct Audio-input	42
Gebruik van een telefoonluidspreker	43

Mobiele telefoons	43
Telefoontips	43
Deel 5 : Overige toebehoren	44
Auria draagkoker	44
Droogfunctie	44
Vernieuwing van de droogfunctie	44
Reiniging van het draagkoker	45
Tasje voor kleine spulletjes	45
Kleurkapjes	45
Deel 6 : Het oplossen van problemen	46
Het op zijn plaats houden van de zendspoel	46
Het op zijn plaats houden van de Harmony-processor	46
Wat te doen als	47
Geen geluid / Lawaai / Gedempt geluid / Vervormd geluid	47
Processor wordt nat	47
Het groene LED-lampje op de Harmony knippert niet als reactie op harde geluiden (programmeerbare optie)	48
Oranje LED-lampje op Harmony knippert niet wanneer de processor wordt aangezet	49
Verminderde levensduur PowerCel	49
PowerCel laadt niet op	49
Rode lampje op oplader PowerCel brandt	50
Geen groen lampje op oplader PowerCel	50
Geen oranje lampje op oplader PowerCel	50
Contactgegevens	51

Tabel van Afbeeldingen

Afbeelding 1:	Harmony-processor met overige externe onderdelen	7
Afbeelding 2:	Verwijderen van het zendspoelkleurkapje	8
Afbeelding 3:	Vastmaken van het processorkleurkapje	9
Afbeelding 4:	Verwijderen van het processorkleurkapje	9
Afbeelding 5:	Het aansluiten en verwijderen van de zendspoel	10
Afbeelding 6:	Aansluiten van een oorhaakje	10
Afbeelding 7:	Verwijderen van een oorhaakje.	11
Afbeelding 8:	O-ring.	11
Afbeelding 9:	Aansluiten van de PowerCel	12
Afbeelding 10:	Oplader op een vlakke ondergrond	13
Afbeelding 11:	Stroomadapters	13
Afbeelding 12:	Het aansluiten van de adapter op de stroomvoorziening	14
Afbeelding 13:	Autoadapter voor PowerCel-oplader	15
Afbeelding 14:	Gebruik van de autoadapter voor de PowerCel-oplader	15
Afbeelding 15:	Plaatsen en verwijderen van een PowerCel uit de oplader	16
Afbeelding 16:	Reinigen van de oplader.	18
Afbeelding 17:	Dragen van de Harmony-processor.	19
Afbeelding 18:	Volumeregelaar, LED-statusindicator, programmaschakelaar.	20
Afbeelding 19:	T-Mic	26
Afbeelding 20:	Direct Connect-kabel	27
Afbeelding 21:	Aansluiten/loskoppelen van de Direct Connect- kabel op het Direct Connect-oorhaakje	28
Afbeelding 22:	Audio-interfacekabel (stereo)	28
Afbeelding 23:	Harmony-processor gekoppeld aan een draagbare CD-speler.	32
Afbeelding 24:	Hulpmicrofoon	34
Afbeelding 25:	iConnect-adapter	35
Afbeelding 26:	Correcte pinoriëntatie	35
Afbeelding 27:	Openen van het batterijcompartiment	36
Afbeelding 28:	Verwijderen van de oude batterij	36
Afbeelding 29:	Plaatsen van de batterij	37
Afbeelding 30:	Installeren van een nieuw batterijcompartiment	37
Afbeelding 31:	Aansluiten van de MLxS op de iConnect	39
Afbeelding 32:	Aanzetten van de MLxS	39
Afbeelding 33:	Plaatsen van de T-Coil op de Harmony-processor.	41
Afbeelding 34:	Correct geplaatste T-Coil	41
Afbeelding 35:	Uitneembaar inzetstuk draagkoker	45
Afbeelding 36:	Tasje voor kleine spulletjes	45

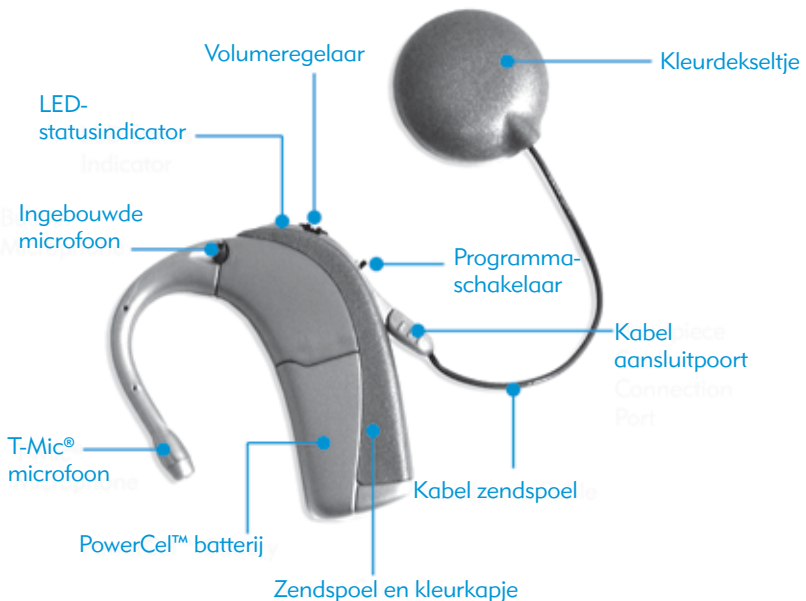
Deel I : Het in elkaar zetten van uw Auria Harmony processor

Overzicht

Uw cochleair implantaatsysteem bestaat uit een microfoon, Auria Harmony processor, zendspool, kabel en implantaat. De microfoon vangt alle omgevingsgeluiden op en de Harmony-processor zet daarna deze geluiden om in een digitale code die door de zendspool naar uw implantaat wordt verzonden. De zendspool wordt boven uw implantaat op zijn plaats gehouden door een magneet die door de magneet van het implantaat wordt aangetrokken. Uw implantaat zet de digitale code om in elektrische signalen die worden afgegeven aan uw gehoorzenuw. Uw gehoorzenuw geeft deze informatie door aan de hersenen, waar het wordt geïnterpreteerd als geluid.

Met de Harmony-processor beschikt u over de laatste ontwikkelingen in de geluidverwerkingstechnologie. Bovendien biedt de Harmony-processor een hele reeks draagopties die kunnen worden aangepast aan uw levensstijl.

De Harmony-processor is compatibel met de meeste Auria-toebehoren zoals oorhaakjes, PowerCel-batterijen en zendspolen, met uitzondering van de Auria FireFly® diagnostische indicator, de Systeemsensor en de Auria AA-PowerPak.



Afbeelding 1: Harmony-processor met overige externe onderdelen.

Het bevestigen van de Auria kleurkapjes

WAARSCHUWING: Gevaar van kleine onderdelen: De Harmony-processor, kleurkapjes en het metalen contact in het zendspoelkleurkapje kan bij inslikken verstikking veroorzaken.

Het vastmaken van het zendspoelkleurkapje

- Houd het kleurkapje boven uw zendspoel.
- Plaats het kleurkapje voorzichtig op de zendspoel (het wordt door een magneet aangetrokken).

Het verwijderen van het zendspoelkleurkapje

- Houd de zendspoel aan de onderkant vast met uw duim.
- Neem met uw andere duim het verhoogde deel van het kleurkapje vast.
- Haal het kleurkapje voorzichtig omhoog.



Afbeelding 2: Verwijderen van het zendspoelkleurkapje.

Het vastmaken van het processorkleurkapje

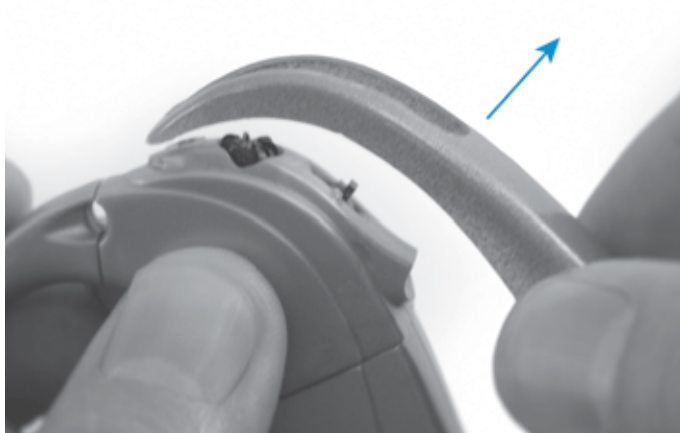
- Zorg ervoor dat de zendspoelkabel is losgekoppeld.
- Houd het kleurkapje eerst boven de processor en duw vervolgens achter de kabelaansluitpoort van de zendspoel.
- Druk het kleurkapje voorzichtig omlaag.



Afbeelding 3: Vastmaken van het processorkleurkapje

Het verwijderen van het processorkleurkapje

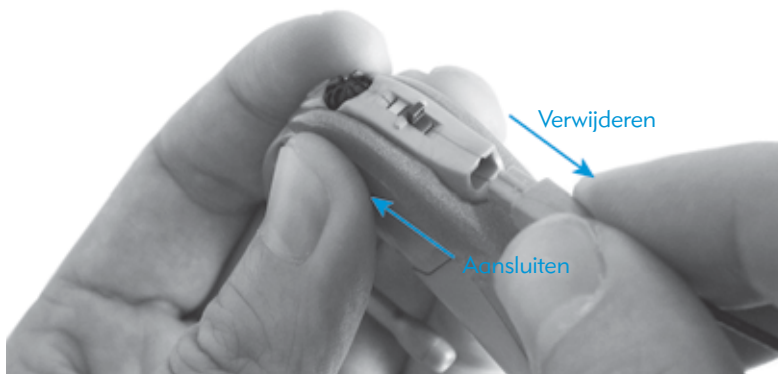
- Maak de kabel van de zendspoel los.
- Pak de onderkant van het kleurkapje vast en trek het voorzichtig los.



Afbeelding 4: Verwijderen van het processorkleurkapje

Het aansluiten van de zendspool op de Harmony processor

- Houd kabelconnector, op het eind van de kabel, vast t.h.v. de gleuf op de kabelconnectorpoort die zich onder de programmaschakelaar bevindt.
- Schuif de kabel op zijn plaats totdat hij vastzit.



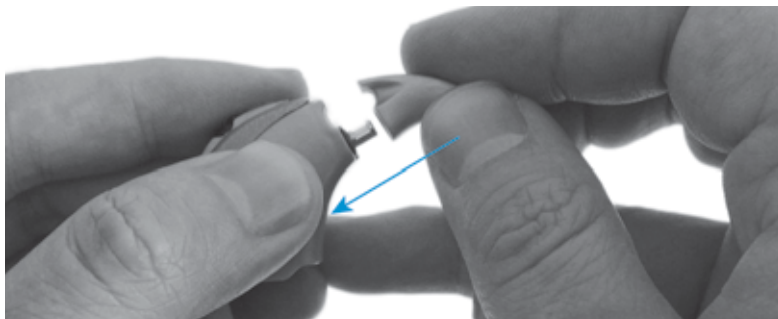
Afbeelding 5: Aansluiten en verwijderen van de zendspool.

Het verwijderen van de zendspool uit de Harmony-processor

- Pak de kabelconnector (de plastic plug, niet de draad) vast en trek hem voorzichtig los.

Het aansluiten van oorhaakjes

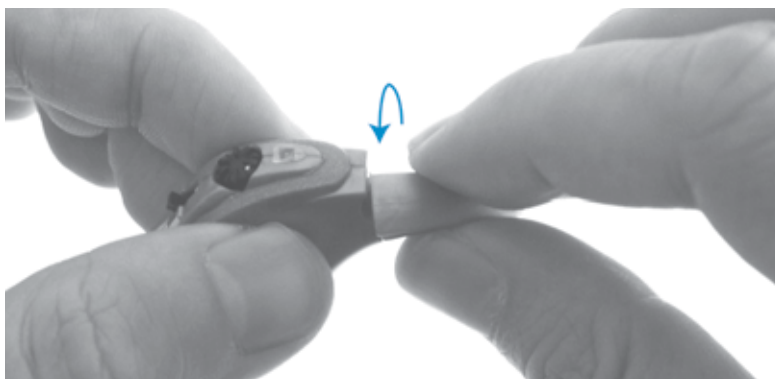
- Houd het oorhaakje bij uw Harmony-processor.
- Pak het oorhaakje vast aan de onderkant en druk het op zijn plaats.
- Trek voorzichtig terug om te controleren of het oorhaakje goed vastzit.



Afbeelding 6: Aansluiten van een oorhaakje.

Het verwijderen van oorhaakjes

- Verwijder de stroomvoorziening.
- Draai het oorhaakje iets meer dan 1/4 rond in ongeacht welke richting totdat het loskomt.



Afbeelding 7: Verwijderen van een oorhaakje.

OPMERKING: Als de oranje O-ring aan de onderkant van uw processor ontbreekt, dient u contact op te nemen met de Klantenservice van Advanced Bionics. De oorhaakjes kunnen onnodig ronddraaien zonder de O-ring.



Afbeelding 8: O-ring.

Deel 2 : Energievoorziening van de Harmony-processor

WAARSCHUWING: Gebruik stroombronnen en batterij-opladers niet op afgesloten plekken en zorg voor voldoende ventilatie. Hoewel er zich geen gevallen van letsel hebben voorgedaan, kunnen onderdelen warm worden tijdens normaal gebruik of bij storing. Als de temperatuur van het toestel bij aanraking ongemak of pijn veroorzaakt, koppel dan de stroombron los en neem contact op met de vertegenwoordiger van Advanced Bionics bij u in de buurt.

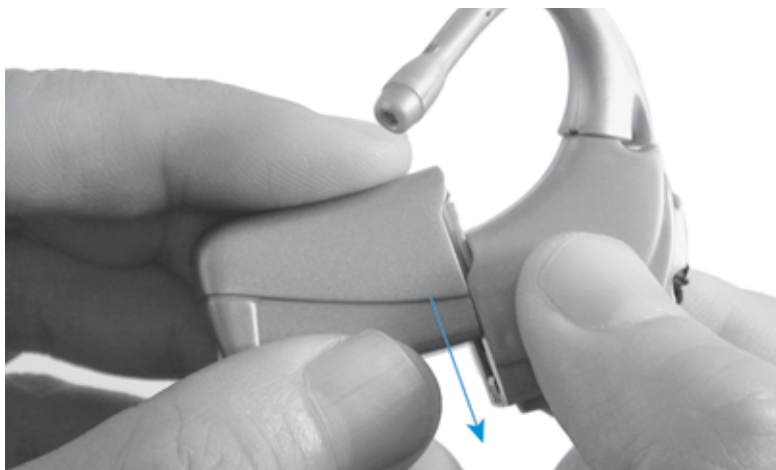
De Auria PowerCel batterij-optie

De PowerCel wordt gebruikt om uw Harmony-processor van stroom te voorzien. Als u deze optie selecteert, wordt het gehele toestel achter uw oor geplaatst.

Het aansluiten van de PowerCel batterij

De PowerCel is eenvoudig te plaatsen vanwege groeven langs de PowerCel en Harmony-processor. Het aansluiten van een PowerCel:

- Plaats de PowerCel op de groeven aan de onderkant van de Harmony-processor.
- Schuif de PowerCel op de processor totdat hij stopt. De PowerCel en processor moeten op één lijn liggen.
- Om de PowerCel te verwijderen schuift u hem gewoon los terwijl u de processor en het kleurkapje (indien van toepassing) voorzichtig vasthoudt.



Afbeelding 9: Aansluiten van de PowerCel.

OPMERKING: Forceer niets als u de PowerCel op de processor schuift. De PowerCel is zo ontworpen dat hij slechts in één richting kan worden geplaatst. Door te forceren, kan uw toestel beschadigd raken.

U vindt het misschien makkelijker om eerst het kleurkapje te verwijderen voordat u de PowerCel aansluit/verwijdert.

Als u de T-Mic gebruikt, draai hem dan voorzichtig in ongeacht welke richting voordat u de PowerCel verwijdert. Zo voorkomt u beschadiging van de T-Mic.

Het in elkaar zetten van de PowerCel-oplader

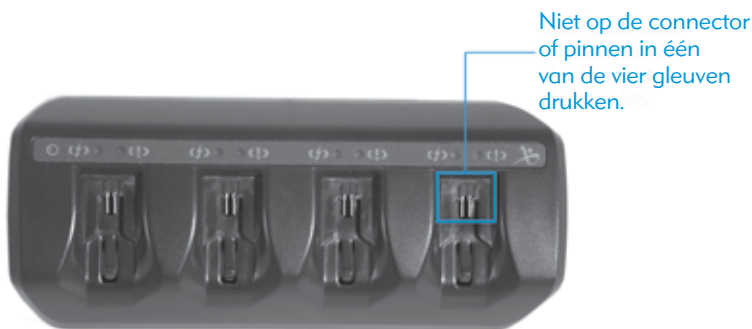
VOORZICHTIG: Gebruik alleen de meegeleverde oplader voor het opladen van de PowerCels van Advanced Bionics. NIET gebruiken om andere batterijen op te laden. Probeer geen Auria PowerCels op te laden met een andere oplader dan die meegeleverd door Advanced Bionics.

WAARSCHUWING: Gebruik stroombronnen en batterij-opladers niet op afgesloten plekken en zorg voor voldoende ventilatie. Hoewel er zich geen gevallen van letsel hebben voorgedaan, kunnen onderdelen warm worden tijdens normaal gebruik of bij storing. Als de temperatuur van het toestel bij aanraking ongemak of pijn veroorzaakt, koppel dan de stroombron los en neem contact op met de vertegenwoordiger van Advanced Bionics bij u in de buurt.

Het oplaadsysteem bestaat uit de oplader, stroomvoorziening en stroomadapters.

PowerCels zijn oplaadbare lithium-ion batterijen.

- Plaats de oplader op een vlakke ondergrond, vlak bij een stopcontact.



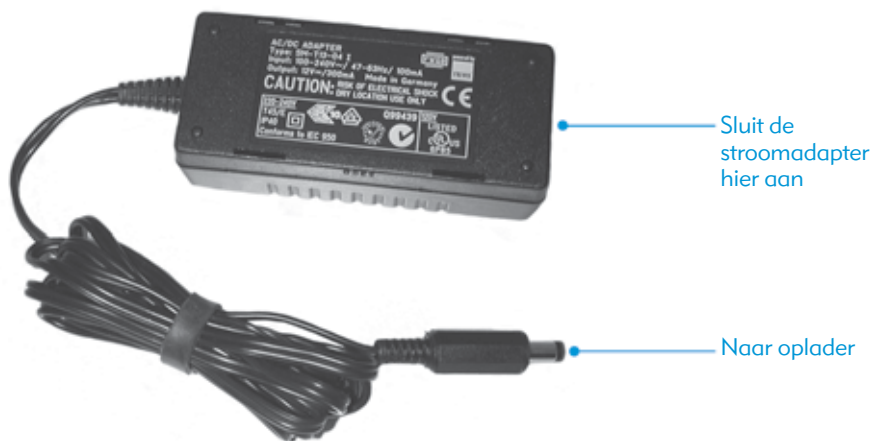
Afbeelding 10: Oplader op een vlakke ondergrond.

- Kies de voor uw land geschikte stroomadapter.



Afbeelding 11: Stroomadapters.

- Sluit de stroomadapter aan op de stroomvoorziening.



Afbeelding 12: Aansluiten van de adapter op de stroomvoorziening.

- Sluit de kabel van de stroomvoorziening aan op de oplader.
- Steek de stroomadapter in het stopcontact. Een groen lampje geeft aan dat de aansluiting correct is.

Het opladen van de PowerCels

De oplader is ontworpen voor het tegelijkertijd opladen van maximaal vier PowerCels. Het duurt ongeveer 4-5 uur om een lege PowerCel volledig op te laden. Dit kan per PowerCel-type enigszins verschillen.

Uw PowerCels hoeven niet eerst helemaal leeg te zijn voordat u ze kunt opladen.

Aanbevolen wordt om PowerCel(s) ten minste elke drie maanden te gebruiken en op te laden. Houd er rekening mee dat het vermogen van de PowerCels na verloop van tijd afneemt, ook als ze niet gebruikt worden. Dit geldt voor alle oplaadbare batterijen en moet niet als een defect worden beschouwd.

Opmerking voor Europese klanten:

Voor het deponeren van oplaadbare PowerCel batterijen kunt u leg PowerCel-batterijen terugsturen naar uw plaatselijke vertegenwoordiger van Advanced Bionics of Advanced Bionics S.A.R.L.

Autoadapter voor PowerCel-oplader

Met de autoadapter voor de PowerCel-oplader kunt u uw PowerCels in de auto opladen met behulp van de sigarettenaansteker.



Afbeelding 13: Autoadapter voor PowerCel-oplader

Om de autoadapter voor de PowerCel-oplader te gebruiken, dient u de adapter eerst in de sigarettenaansteker van uw auto te steken. Vervolgens sluit u de plug van de adapter aan op uw PowerCel-oplader (waar u normaal de stroomvoorziening zou aansluiten).



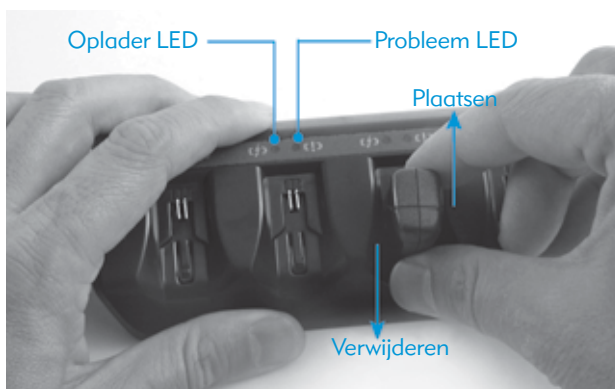
Afbeelding 14: Gebruik van de autoadapter voor de PowerCel-oplader.

Plaatsen van de PowerCels in de oplader

- Zoek de glijgroeven van de oplader op.
- Plaats de PowerCel zodanig dat het batterijcontact naar de onderkant van de oplader is gericht.
- Schuif de PowerCel langs de groeven totdat hij vastzit. De oplader is zodanig ontworpen dat de PowerCels maar op één manier kunnen worden geplaatst.

Het verwijderen van de PowerCels uit de oplader

- Schuif de PowerCel voorzichtig uit de glijgroeven van de oplader.



Afbeelding 15: Plaatsen en verwijderen van een PowerCel uit de oplader.

LED-opladerindicator

De oplader heeft verschillende indicatorlampjes. Het groene lampje naast de stekker voor de stroomvoorziening gaat branden wanneer de oplader is aangesloten op een stroombron. Dit geeft aan dat de oplader stroom ontvangt.

Er zijn twee indicatorlampjes voor elke PowerCel-groef. De PowerCel zal automatisch starten met opladen als u hem in de oplader plaatst. Het oranje lampje bevindt zich naast het bliksempictogram [⚡] en geeft aan dat de PowerCel bezig is met opladen. Het oranje lampje gaat uit wanneer de PowerCel volledig is opgeladen.

Een rood lampje naast het uitroepteken [!] geeft aan dat er een probleem kan zijn met de PowerCel. Neem contact op met uw gehoorspecialist als dit lampje brandt.

Behandeling en onderhoud

PowerCel

WAARSCHUWING: Bij verkeerde behandeling kan de in dit apparaat gebruikte PowerCel een gevaar voor brand of chemische brandwonden inhouden. Niet demonteren, verhitten boven 100°C / 212°F of in het vuur werpen. Gooi gebruikte PowerCels volgens de regels weg. Stop PowerCels nooit in uw mond. Bij inslikken dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw arts of het plaatselijke antigifcentrum.

Laat geen metalen objecten zoals sleutels of munten met de batterijpolen in contact komen; dit voorkomt letsel of brandwonden als gevolg van kortsluiting. Er wordt een opbergzakje meegeleverd ter bescherming van uw PowerCels.

Correcte verzorging en gebruik van uw PowerCels is belangrijk voor de levensduur van de batterijen. Wanneer u de Harmony-processor niet gebruikt, dient u de PowerCel te verwijderen; anders blijft de processor aan staan en loopt de PowerCel leeg.

Als u een oplaadbare PowerCel heeft laten vallen, controleer hem dan op beschadiging of scheuren. Als de PowerCel duidelijk beschadigd is, dient deze onmiddellijk te worden weggegooid.

- U kunt een gedeeltelijk opgeladen PowerCel in de oplader plaatsen. U zult zien dat deze dan minder tijd nodig heeft om op te laden.
- U kunt de PowerCel op elk gewenst moment uit de oplader halen.
- De PowerCels zullen niet beschadigd raken als u ze langer dan de vereiste oplaadtijd of de hele nacht in de oplader laat zitten.
- Aanbevolen wordt dat u alle aan u geleverde PowerCels gebruikt en afwisselt. Zo kan hun maximale levensduur worden benut.

Oplader en stroomvoorziening

Het reinigen van de oplader

De contacten van de PowerCels en oplader dienen vocht-, vuil- en stofvrij te worden gehouden. Vuile contacten kunnen ervoor zorgen dat de oplader niet goed functioneert. U dient de contacten ten minste eenmaal per maand te reinigen met behulp van een hoortoestelborsteltje, waarbij u moet opletten dat u de pennen niet buigt.

Als u de oplader of stroomvoorziening laat vallen, controleer dan op beschadiging of breuk. Als de oplader of stroomvoorziening duidelijk beschadigd is, dient deze te worden vervangen. Controleer de oplaadkabel voor gebruik om er zeker van te zijn dat deze niet versleten of beschadigd is en dat de stekker niet gebroken is. Als de stroomkabel beschadigingen vertoont, neem dan contact op met uw gehoorspecialist of met Advanced Bionics om hem te vervangen.



Afbeelding 16: Reinigen van de oplader.

Deel 3 : Gebruik van de Harmony processor

WAARSCHUWING: Hoewel er zich geen gevallen van letsel hebben voorgedaan, kunnen onderdelen warm worden tijdens normaal gebruik of bij storing. Als de temperatuur van het toestel bij aanraking ongemak of pijn veroorzaakt, koppel dan het onderdeel los en neem contact op met de vertegenwoordiger van Advanced Bionics bij u in de buurt.

Uw processor aan-/uitzetten

De Harmony-processor heeft geen aan/uitschakelaar. Met het plaatsen en verwijderen van de PowerCel wordt uw processor aan- en uitgeschakeld. Verwijder de PowerCel van uw processor wanneer deze niet in gebruik is om de levensduur van de batterij te optimaliseren.

Uw processor dragen

WAARSCHUWING: Uw processor is speciaal voor u geprogrammeerd. Probeer geen geluidsprocessor te gebruiken die niet specifiek voor u is geprogrammeerd. Als u dit toch doet, krijgt u misschien niet de optimale geluidsinformatie doorgegeven, hetgeen lichamelijk ongemak kan veroorzaken.

De processor is ontworpen om achter het oor te dragen. Wanneer u uw processor aanzet:

- Zet het volume op de geluidsprocessor laag voordat u het systeem aanzet.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening correct is aangesloten.
- Zorg ervoor dat de zendspoel correct in de processor is gestoken.
- Plaats de processor over uw oor.
- Plaats de zendspoel op uw hoofd over het implantaatgebied.



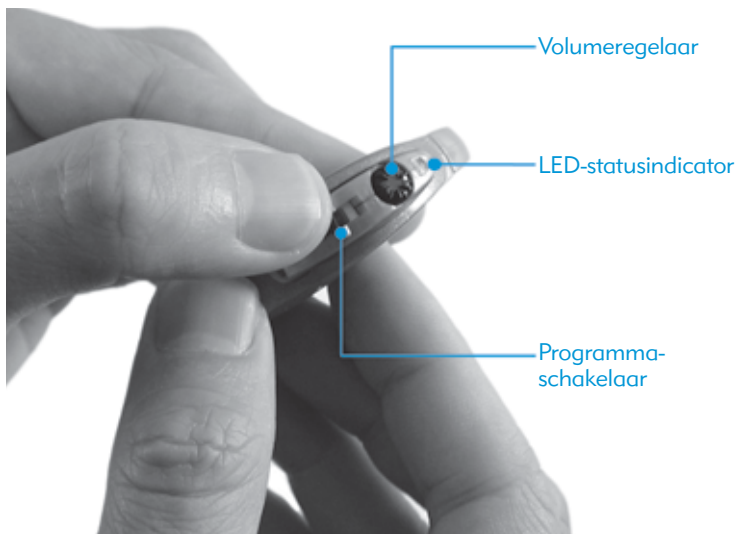
Abbeelding 17: Dragen van de Harmony-processor.

- Zet het volume hoger tot een comfortabel luisterniveau.
- Indien nodig kunt u een controle uitvoeren door bijvoorbeeld een paar woorden te spreken of door te kijken of de 6 Linggeluiden (ah, oo, ee, s, sh, mm) kunnen worden waargenomen.

Het volume aanpassen

VOORZICHTIG: Vergeet niet het volume lager te zetten voordat u de zendspoel over het implantaat plaatst.

De volumeregelaar kan worden gebruikt om de geluidsterkte te regelen. De volumestand wordt aangegeven door een witte stip op de volumeregelaar. Normaal gesproken zal uw gehoorspecialist uw processor zodanig programmeren dat de 12-uurstand overeenkomt met uw meest comfortabele luisterniveau. Om het volume hoger te zetten, draait u de volumeregelaar met de klok mee (naar rechts). Om het volume lager te zetten, draait u de volumeregelaar tegen de klok in (naar links).



Afbeelding 18: Volumeregelaar, LED-statusindicator, programmaschakelaar.

Programma wijzigen

Uw processor kan maximaal drie programma's opslaan. De programmaschakelaar heeft drie standen, één voor elk opgeslagen programma. Om van programma te veranderen, beweegt u de programmaschakelaar omhoog of omlaag.

- Programma 1: Schakelaar helemaal beneden
- Programma 2: Schakelaar in het midden
- Programma 3: Schakelaar helemaal van boven

Statusindicatie-LED ("Light Emitting Diode")

Uw processor is uitgerust met een ingebouwde statusindicatie-LED. Deze LED is een indicatielampje dat informatie geeft over de status van de processor aan gebruikers, ouders, verzorgers en leraren. De LED bevindt zich boven de volumeregelaar en kan worden geprogrammeerd om onderstaande informatie te geven.

Oplaadstatus van de PowerCel

Als u uw Harmony-processor aanzet, wordt de oplaadstatus van de PowerCel aangegeven door een knipperde ORANJE LED.

- Als de LED 4 maal snel knippert, is de PowerCel volledig opgeladen
- Als de LED 2-3 maal snel knippert, is de PowerCel voldoende opgeladen om de processor van stroom te voorzien
- Als de LED 1 maal snel knippert, is de PowerCel bijna leeg
- Als de ORANJE LED helemaal niet gaat branden, is de PowerCel helemaal leeg.

Vergrendelstatus (programmeerbare functie)

De status 'vergrendeld' geeft aan dat er een goede verbinding is tussen uw processor en uw implantaat. Het (oranje) knipperen van de LED dat de oplaadstatus van de PowerCel aangeeft, wordt gevolgd door een RODE LED, die ongeveer om de seconde gaat knipperen tot de verbinding is vergrendeld. Zodra de zendspoel op de juiste wijze op uw hoofd is aangebracht en er informatie wordt doorgegeven aan uw implantaat, stopt de LED met knipperen. Als op enig moment tijdens normaal gebruik de verbinding tussen de Harmony-processor en uw implantaat wordt verbroken, gaat de RODE LED ongeveer om de seconde knipperen tot de verbinding weer is vergrendeld.

Microfoon-/systeemstatus (programmeerbare functie)

Na de sequenties die de oplaadstatus van de PowerCel en de vergrendelstatus aangeven, kan de microfoon-/systeemstatus worden gecontroleerd. Er gaat een GROEN lampje knipperen als reactie op harde geluiden in de nabijheid van de microfoon. Dit geeft aan dat de microfoon geluid ontvangt, dat er gegevens worden doorgegeven aan het implantaat en dat de Harmony-processor informatie ontvangt van het implantaat. Het GROENE lampje zal niet voortdurend knipperen tijdens normaal gebruik, zeker niet als u zich in een stille omgeving bevindt.

LET OP: de vergrendelstatus en de microfoon-/systeemstatus zijn programmeerbare functies. Vraag uw audioloog of deze functies zijn geactiveerd in bepaalde of in alle programma's van uw processor. Deze functies zijn uitgeschakeld in programma's waarin de ingebouwde telecoil is geactiveerd.

'Batterij bijna leeg' of 'Vervang batterij' indicator (programmeerbare functies)

Wanneer de PowerCel bijna leeg is, maar de processor wel nog van voldoende stroom kan voorzien voor stimulatie van het implantaat, gaat er een ORANJE lampje ('Batterij bijna leeg' indicator) branden om aan te geven dat het tijd is om de PowerCel te vervangen. Wanneer de PowerCel zover leeg is dat hij de processor niet meer van voldoende stroom kan voorzien, maar toch ook weer niet helemaal leeg is, zal het ORANJE lampje elke 3 seconden tweemaal knipperen ('Vervang batterij' indicator). Wanneer de batterij helemaal leeg is, zullen er geen lampjes meer gaan branden en wordt er geen geluid doorgegeven aan uw implantaat.

OPMERKING: De 'Batterij bijna leeg' en 'Vervang batterij' indicators zijn functies die door uw gehoorspecialist worden geprogrammeerd. Vraag uw gehoorspecialist of deze functie bij uw Harmony-processor voor een of meerdere programma's is geactiveerd. Deze functies zijn geblokkeerd voor programma's met een geactiveerde ingebouwde telecoil.

Verkeerde ID-indicator

Als u per ongeluk de verkeerde processor probeert te gebruiken, zal een ROOD lampje snel knipperen om aan te geven dat de processor een verbinding probeert te maken met het verkeerde implantaat.

Microfoontest-indicator

Wanneer een programmaruimte voor een microfoontest is geselecteerd, zal een groen lampje gaan branden dat aangeeft dat de processor klaar is om de ingebouwde microfoon te testen.

Processorfout-indicator

In zeldzame gevallen zal er continu een ROOD lampje op uw Harmony-processor branden. Dit duidt op een mogelijk probleem met uw Harmony-processor. In dat geval dient u eerst de stroombron te verwijderen en te vervangen. Als het probleem hiermee niet is opgelost, dient u contact op te nemen met uw gehoorspecialist om het probleem nader te onderzoeken.

Bescherming Harmony-processor

VOORZICHTIG: Onderdompeling in water kan de elektronica in de processor en de zendspoel beschadigen.

Alle onderdelen van de Harmony-processor zijn zo ontworpen dat ze regen, vocht, transpiratie en stof bij normaal gebruik kunnen verdragen. Uw Harmony-processor bevat echter geavanceerde elektronica die beschadigd kan raken. U dient uw Harmony-processor dus altijd voorzichtig te behandelen. Als u de processor laat vallen, controleer dan of hij nog goed werkt. Zie het hoofdstuk "Wat te doen als" van deze handleiding voor informatie over het controleren van uw systeem. Als u denkt dat uw processor beschadigd is, neem dan contact op met uw gehoorspecialist.

Probeer het volgende in acht te nemen:

- Laat uw processor niet vallen.
- Draag uw processor niet bij het baden, douchen of zwemmen.
- Stel uw processor niet bloot aan extreme temperaturen (onder 32° F/0° C of boven 115° F/ 45° C, bijv. in een gesloten auto op een warme dag of in de buurt van een verwarming of radiator).
- Bewaar de processor niet bij extreme temperaturen (onder -4 °F/ -20 °C of boven 131 °F/ 55 °C).

Reiniging en behandeling van uw Harmony-processor

VOORZICHTIG: Onderdompeling in water kan de elektronica in de processor en de zendspoel beschadigen.

Uw Harmony-processor en zendspoel kunnen worden gereinigd met een licht bevochtigde, pluisvrije doek. Let erop dat er geen water in de connectors of de microfoon druppelt.

Om een continue werking van uw processor te garanderen, dienen de contacten van zowel de oplaadbare PowerCel als de processor vrij te worden gehouden van vuil, stof, transpiratie of vocht. Reinig de contacten minstens eenmaal per maand met een zacht borsteltje (een hoortoestelborsteltje is het beste) of met een droge, pluisvrije doek, direct na blootstelling aan vocht of transpiratie.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Als gebruiker van een cochleair implantaat dient u een paar voorzorgsmaatregelen te treffen, afhankelijk van de omgeving waarin u verkeert. We adviseren u om altijd uw Gebruikeridentificatiekaart bij u te dragen als snelle referentiebron. Als u vragen of problemen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw hoorcentrum of met Advanced Bionics.

Elektrostatische ontlading (ESD)

Uw processor en bijbehorende onderdelen zijn zo ontworpen dat ze de meeste statische invloeden zonder beschadiging of onderbreking van uw programma's kunnen doorstaan. De kans bestaat echter dat hoge niveaus van statische elektriciteit extreme elektrostatische ontlading genereren, waardoor de elektronische componenten beschadigd kunnen raken. Daarom is het beter om de zendspool, de kabels of de processor niet bloot te stellen aan situaties waarin hoge niveaus van statische elektriciteit worden genereerd.

Elektrostatische ontlading (ESD) is aanwezig wanneer uw lichaam een vonkje afgeeft. ESD komt vaker voor in een zeer droge of koude omgeving. ESD komt minder vaak voor in vochtige ruimten.

Hoge niveaus van elektrostatische ontlading ontstaan onder de volgende omstandigheden:

- Lopen op tapijt
- Glijden op plastic glijbanen
- Uit een auto stappen
- Truien aan- en uittrekken
- Aanraken van televisie of computerschermen
- Beddengoed verwisselen

U dient de volgende voorzorgsmaatregelen te treffen om het risico van ESD te beperken:

- Elektrostatisch vermogen kan veilig worden beperkt door een persoon of voorwerp met uw vingers aan te raken voordat u uw zendspool, kabels of geluidsprocessor aanraakt. Handcontact neutraliseert de elektrische lading op een veilige manier en voorkomt dat vonkjes naar het processorsysteem overspringen. Als iemand u benadert (bijv. op tapijt), raak hem of haar dan eerst met uw hand aan voordat u hen de externe componenten laat aanraken. Ouders wordt geadviseerd om eerst hun kinderen aan te raken voordat ze de zendspool of de processor die hun kind draagt, aanraken. Raak ook eerst het oppervlak van een tafel of een andere ondergrond aan voordat u een onderdeel van het processorsysteem hierop plaatst.

- Vermijd contact tussen uw processor/kabels/zendspoel en metalen oppervlakken voordat u het metalen oppervlak met uw hand aanraakt. Dit is met name belangrijk in speeltuinen waar vaak hoge niveaus van statische elektriciteit worden gegenereerd en extreme elektrostatische ontlading kan plaatsvinden tussen een zendspoel of processor en het metaal dat de speeltoestellen ondersteunt. Een kind zal bijvoorbeeld in een plastic kokerglijbaan snel statisch worden geladen en daarna zal het vaak meteen naar een metalen structuur zoals een ladder rennen. Probeer een kind dat een CI draagt, te leren om zoveel mogelijk eerst met de handen een ander oppervlak aan te raken.
- Stap voorzichtig uit auto's e.d., met name bij droog en koud weer. Probeer bij het uitstappen contact tussen onderdelen van het processorsysteem en metaal van het voertuig te vermijden.
- Verwijder voor zover mogelijk uw externe apparatuur voordat u een trui uittrekt.
- Televisie- en computerschermen zijn sterk geladen. Contact is een probleem om twee redenen: ten eerste kan de lading op de schermen vonken veroorzaken. Ten tweede kan afstoffen of aanraken van een scherm de lading overdragen, die vervolgens tot ontlading komt wanneer u in contact komt met een ander voorwerp of persoon. Raak geen televisie- of computerschermen aan.
- Gebruik wasverzachter bij het wassen van kleren en beddengoed; dit vermindert de kans op de ontwikkeling van statische elektriciteit. Als u een bed afhaalt terwijl u uw CI draagt, denk er dan aan dat u zich eerst veilig met uw handen ontdoet van eventueel opgebouwde lading.

NIET VERGETEN: Eerst met de handen aanraken!

Metaaldetectors luchthavenbeveiliging

Metaaldetectors en beveiligingsscaners zullen uw implantaat niet beschadigen. Het implantaatsysteem kan echter het alarm activeren wanneer u door de metaaldetector loopt. Vergeet niet om altijd uw Gebruikeridentificatiekaart bij u te dragen. Het is ook mogelijk dat u een vervormd geluid hoort, dat wordt veroorzaakt door het magnetische veld rond de deur van de beveiligingsscanner of de handdetector. Als u het volume van uw processor lager zet voordat u de beveiligingsdetector passeert, zullen deze geluiden, als ze zich al voordoen, niet te hard of storend zijn.

Röntgenapparatuur

Röntgenapparatuur zal het implantaat niet beschadigen, maar kan wel de interne processormicrofoon of de T-Mic beschadigen. Plaats deze voorwerpen niet in bagage of handbagage die met behulp van röntgenstralen wordt gescreend. Tijdens de screening door de luchthavenbeveiliging moet de processor/T-Mic door de metaaldetector worden gedragen of handmatig worden onderzocht.

Deel 4 : Horen met uw Harmony processor

Audiomixing

Audiomixing verwijst naar de versterkingsverhouding tussen uw Harmony-processormicrofoon en de aangesloten audioapparatuur die zijn aangesloten op de processor (met inbegrip van de T-Mic). Met audiomixing kan uw Harmony-processormicrofoon externe geluiden oppikken wanneer er tevens andere audioapparatuur op uw Harmony-processor zijn aangesloten. Dit is van belang als u uw stem of andere geluiden in de omgeving wilt horen wanneer u bent aangesloten op audioapparatuur. Audiomixing wordt tijdens het programmeren ingesteld door uw gehoorspecialist. Er zijn diverse audio-opties beschikbaar om te voldoen aan uw luisterbehoeften.

Oorhaakjes

Auria standaard oorhaakje

Wanneer u het standaard oorhaakje gebruikt, is de ingebouwde microfoon aan de bovenkant van de processor de primaire bron om geluid op te vangen.

Auria T-Mic microfoon

De T-Mic, is een geïntegreerd oorhaakje gecombineerd met microfoon. De microfoon is omnidirectioneel (vangt geluiden uit alle richtingen op) en is ontworpen voor plaatsing in uw oorschelp. De T-Mic is geschikt voor dagelijks gebruik en kan voor verbeterd gehoor zorgen in moeilijke luistersituaties, zoals een luidruchtige omgeving of aan de telefoon.

OPMERKING: Wanneer u de T-Mic over uw oor plaatst, buig hem dan door uw vinger bij de microfoon te plaatsen en zachtjes te drukken. Vermijd scherpe hoeken (90° of meer); deze kunnen de levensduur van de T-Mic verkorten. Houd de T-Mic schoon en droog. Stof, vuil en overmatig vocht kunnen een voortijdige storing van de T-Mic veroorzaken.



Afbeelding 19: T-Mic.

Auria Direct Connect-oorhaakje

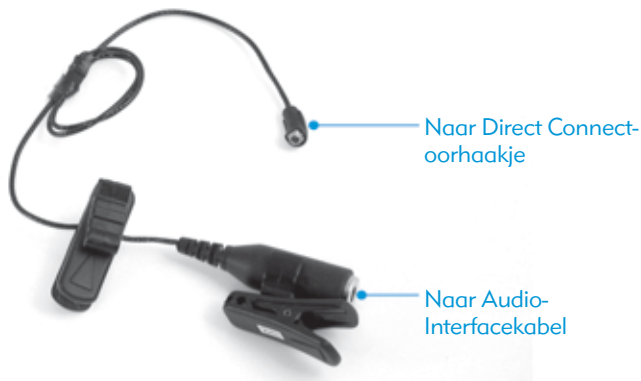
Het Direct Connect-oorhaakje maakt aansluiting op diverse soorten audioapparatuur mogelijk. Voor een aansluiting heeft u ook de Direct Connect-kabel en een Audio-interfacekabel nodig. Uw Direct Connect-oorhaakje kan tevens dienstdoen als een standaard oorhaakje wanneer uw gehoorspecialist hem als zodanig heeft geprogrammeerd.

Direct Connect-kabel

De Direct Connect-kabel is gekoppeld aan het Direct Connect-oorhaakje en wordt gebruikt in combinatie met de Audio-interfacekabel. De Direct Connect-kabel is beschikbaar in 3 verschillende lengtes. De extra aansluiting op de kabel is 3.5 mm en is bedoeld voor stereo- en mono-input. Sluit de adaptor (meegeleverd) aan op de Direct Connect-kabel voordat u een apparaat met mono-input, zoals een AM-radio, aansluit op de Direct Connect-kabel.

Aansluiting van de Direct Connect-kabel:

- Haal de processor van uw oor.
- Houd het Direct Connect-oorhaakje of de onderkant van de processor vast.
- Druk de Direct Connect-kabel voorzichtig in de poort aan de bovenkant van het oorhaakje.



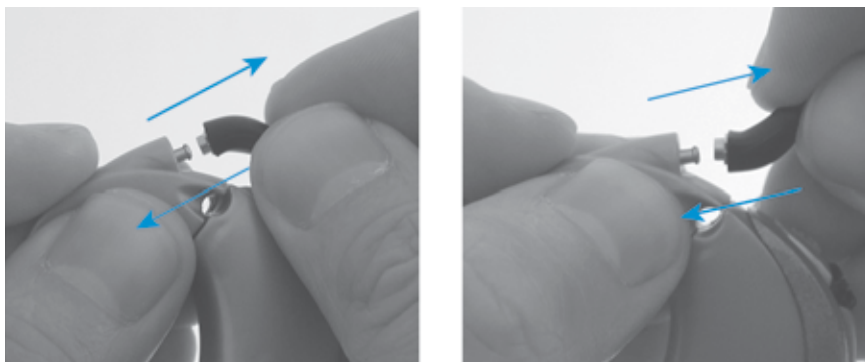
Afbeelding 20: Direct Connect-kabel.

Een alternatieve methode voor het aansluiten van de Harmony Direct Connect-kabel op het Direct Connect-oorhaakje:

- Draai de connector 180 graden.
- Breng hem vanuit een hoek bij het Direct Connect-oorhaakje.
- Klik hem op zijn plaats.
- Draai de connector 180 graden zodat hij recht boven het oorhaakje komt.

Het afkoppelen van de Direct Connect-kabel:

- Haal de processor van uw oor.
- Houd het Direct Connect-oorhaakje of de onderkant van de processor vast.
- Houd de Direct Connect-kabel vast bij de connector.
- Trek de Direct Connect-kabel voorzichtig uit de poort aan de bovenkant van het oorhaakje.



Afbeelding 21: Aansluiten/loskoppelen van de Direct Connect-kabel op het Direct Connect-oorhaakje.

Audio-Interfacekabel

WAARSCHUWING: Deze kabel mag uitsluitend worden gebruikt met apparaten op batterijen. Voor apparaten die wissel stroom gebruiken (bijv. apparaten die rechtstreeks in een stopcontact worden gestoken) is een interface kabel met de juiste veiligheidsprotectie vereist.

- De Audio-interfacekabel zorgt voor een interface tussen de Direct Connect-kabel en de audioapparatuur. Deze kabel bevat 3,5 mm stereosteekkers die zijn ontworpen voor aansluiting op externe audioapparatuur.



Afbeelding 22: Audio-interfacekabel (stereo).

Adapters

Bij het aansluiten van een verbindingkabel op het Direct Connect-systeem kan een adapter nodig zijn, afhankelijk van de output van het apparaat waarop u aansluit. Er zijn twee types adapters: één voor de maat en één voor het signaaltype.

Met maatadapters kunt u een verbindingkabel aansluiten die niet in de 3,5 mm audio-aansluiting past.

Signaaladapters zetten het signaaltype om naar het signaaltype dat door het cochleair implantaatsysteem wordt gebruikt. Er zijn twee signaaltypes: mono en stereo. Aansluiting van het verkeerde signaaltype kan de geluidskwaliteit beïnvloeden of de audioapparatuur beschadigen. De audio-aansluiting op de Direct Connect is ontworpen voor stereo-input. U kunt nagaan of een verbindingkabel bedoeld is voor mono- of stereogebruik door het aantal zwarte ringen op de stekker te controleren. Mono heeft één zwarte ring en stereo heeft twee zwarte ringen.

Persoonlijke FM-systemen

Een FM-systeem is een hulpinstrument waarmee u beter kunt horen in een luidruchtige omgeving en waarmee u problemen met het horen op afstand kunt oplossen. FM-systemen hebben een microfoon/zender die door de spreker wordt gedragen en een frequentieafgestelde ontvanger die wordt gedragen door de cochleair implantaatgebruiker. Zie het hoofdstuk "Auria iConnect-Adapter" in deze handleiding voor meer informatie.

Op het lichaam gedragen ontvangers. Op het lichaam gedragen ontvangers kunnen worden gebruikt met behulp van het Direct Connect-oorhaakje, de Direct Connect-kabel en een normale verbindingkabel. De normale verbindingkabel is gewoonlijk te verkrijgen bij de FM-fabrikant. Als de FM-fabrikant de verbindingkabel niet levert, neem dan contact op met uw gehoorspecialist of Advanced Bionics.

Ontvangers in kubusstijl. Voor ontvangers in kubusstijl is het gebruik van zowel het Direct Connect-oorhaakje als de Direct Connect-kabel vereist voor gebruik met de processor. Normaal gesproken is een verbindingkabel niet nodig omdat de ontvanger in kubusstijl direct gekoppeld is aan de hulpaansluiting op de Direct Connect-kabel.

Alternatieve draagoptie. Als u een FM-ontvanger met koptelefoon gebruikt, is de T-Mic misschien een geschikte draagoptie voor u. Plaats de koptelefoon van de FM-ontvanger gewoon over uw T-Mic; u heeft geen verbindingkabel nodig.

Aansluiting op een persoonlijk FM-systeem:

- Selecteer de juiste verbindingkabel of adapter voor uw Harmony-processor (voor zover van toepassing).
- Zorg ervoor dat u een geladen batterij en PowerCel gebruikt voor het FM-systeem en de processor.

- Sluit de verbindingkabel aan terwijl het FM-systeem en de processor zijn uitgeschakeld.
- Zet de volume/versterkingsknop op de FM-ontvanger op de laagste instelling (sommige FM-systemen hebben deze knop niet).
- Zet het volume op de processor laag.
- Stel de processor in op het correcte programma.
- Zet achtereenvolgens de FM-zender, ontvanger en processor aan - in deze volgorde (om ervoor te zorgen dat er geen storende geluiden worden gehoord).
- Zet het volume op de processor geleidelijk hoger naar de gebruikersinstelling (gewoonlijk 12:00).
- Zet de FM-versterkings/volumeknop hoger tot een comfortabel luisterniveau of conform de specificaties van de FM-fabrikant.

Infraroodsystemen

Infraroodsystemen zijn een ander type hulpinstrument waarmee u het horen in een moeilijke luisteromgeving kunt verbeteren. Infraroodsystemen hebben een zender die geluids informatie naar een ontvanger zendt die wordt gedragen door de cochleair implantaatgebruiker.

Sommige infraroodontvangers hebben een contactdoos voor audio-output waarmee u rechtstreeks een verbinding kunt maken met uw processor. Naast het Direct Connect-oorhaakje en de Direct Connect-kabel is voor deze ontvangers een speciaal ontworpen verbindingkabel vereist die bij diverse leveranciers verkrijgbaar zijn, zoals bij de infraroodfabrikant. Als u problemen heeft met het kopen van een verbindingkabel, neem dan contact op met uw gehoorspecialist of Advanced Bionics.

Raadpleeg uw gehoorspecialist om na te gaan of een infraroodsysteem voor u geschikt is. Wanneer u een infraroodsysteem gaat gebruiken, moet uw gehoorspecialist waarschijnlijk een van uw programma's hierop aanpassen.

Aansluiting op een infraroodsysteem:

- Zorg ervoor dat u de juiste verbindingkabel voor uw processor heeft.
- Sluit de verbindingkabel aan terwijl het infraroodsysteem en de processor zijn uitgeschakeld.
- Zet de volume/versterkingsknop op de infraroodontvanger op de laagste instelling (sommige infraroodsystemen hebben deze knop niet).
- Zet het volume op de processor laag.
- Stel de processor in op het correcte programma.
- Zet achtereenvolgens de infraroodtransmitter, ontvanger en processor aan - in deze volgorde (om ervoor te zorgen dat er geen storende geluiden worden gehoord).

- Zet het volume op de processor geleidelijk hoger naar de gebruikersinstelling (gewoonlijk 12:00).
- Zet de infraroodversterkings/volumeknop hoger tot een comfortabel luisterniveau of conform de specificaties van de infraroodfabrikant.

Met oplossen van problemen met infraroodsystemen

- Gebruikt u een goede PowerCel?
- Gebruikt u het juiste programma op uw processor?
- Zorg ervoor dat de verbindingkabel niet verstrikt raakt in de zendspoelkabel (voor zover van toepassing).
- Zorg ervoor dat u de juiste verbindingkabel gebruikt voor uw type en model infraroodsysteem.
- Juiste behandeling van de verbindingkabel (bijv. de kabel niet sterk buigen) zorgt voor een maximale levensduur.
- Bepaalde omgevingsomstandigheden, zoals de aanwezigheid van grote voorwerpen of fel, direct zonlicht, kan storing veroorzaken. Zoek een andere plaats in de kamer op.

Connectiekabelsystemen

VOORZICHTIG : Er mogen alleen apparaten op batterijen worden aangesloten op de Direct Connect, tenzij er gebruik wordt gemaakt van een verbindingkabel met speciale elektronische componenten. Als u zich hier niet aan houdt, kan uw Auria Harmony-processor en/of de audioapparatuur beschadigd raken. Bovendien kan de cochleair implantaatgebruiker een onplezierig gevoel of geluid ervaren.

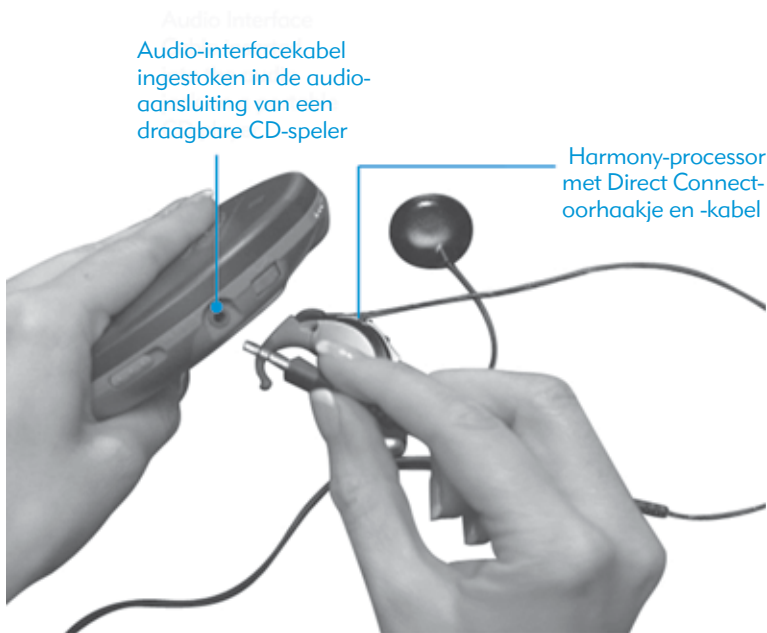
Een connectiekabelsysteem kan worden omschreven als een systeem dat een directe fysieke verbinding tot stand brengt tussen het audioapparaat (geluidsbron) en de geluidsprocessor van de cochleair implantaatgebruiker. Voorbeelden hiervan zijn een MP3/CD-speler, hulp- of reversmicrofoon, enz.

Connectiekabelsystemen zijn een aantrekkelijke optie en zijn meestal vrij goedkoop. Er zijn echter een paar voorzorgsmaatregelen waar men rekening mee moet houden:

- Connectiekabelsystemen vereisen het gebruik van een verbindingkabel. De audio-interfacekabel die met uw Direct Connect-systeem is meegeleverd, is geschikt voor het aansluiten van apparatuur op batterijen.
- Kies een niet te lange interfacekabel. Lange kabels kunnen een veiligheidsprobleem vormen, omdat u over de te lange kabel kunt struikelen. Bovendien vergroten lange kabels de afstand tussen het audioapparaat en de Harmony-processor en kunnen ze ook functioneren als een zendspoel. Zo kunnen ze ongewenste signalen opvangen en de kwaliteit van het binnenkomende signaal verstoren.

Aansluiting met connectiekabelsystemen :

- Selecteer de juiste verbindingkabel. Let erop dat de Direct Connect-kabel een standaard 3,5 mm audio-aansluiting heeft, ontworpen voor stereo-input. Als u nog vragen heeft over verbindingkabels, neem dan contact op met uw gehoorspecialist of Advanced Bionics.
- Sluit de verbindingkabel aan terwijl het audioapparaat en de processor zijn uitgeschakeld.
- Zet het volume van het audioapparaat op de laagste stand.
- Zet het volume op de processor laag.
- Stel de processor in op het correcte programma.
- Zet achtereenvolgens het audioapparaat, de ontvanger en de processor aan - in deze volgorde (om ervoor te zorgen dat er geen storende geluiden worden gehoord).
- Zet het volume op de Harmony-processor geleidelijk hoger naar de gebruikersinstelling (gewoonlijk 12:00).
- Zet de volumeknop op het audioapparaat hoger tot een comfortabel luisterniveau.



Afbeelding 23: Harmony-processor gekoppeld aan een draagbare CD-speler.

Het oplossen van problemen met connectiekabelsystemen:

- Gebruikt u een goede PowerCel?
- Gebruikt u de juiste verbindingkabel?
- Gebruikt u het juiste programma op uw processor?
- Staat het audioapparaat aan?
- Is de verbindingkabel correct in het audioapparaat gestoken en staat het volume aan?
- Lange kabels kunnen rond voorwerpen verstrikt raken. Wees voorzichtig bij het neerleggen van lange verbindingkabels op onoverzichtelijke plaatsen thuis en op het werk.
- Is de kabel beschadigd?
- Juiste behandeling van de verbindingkabel (bijv. de kabel niet sterk buigen) zorgt voor een maximale levensduur.

Aansluitoptie koptelefoon

De T-Mic kan zonder kabels worden gebruikt met diverse audioapparatuur. Als een audioapparaat een monokoptelefoon of een stereokoptelefoon met een monoadapter gebruikt, is de T-Mic een goede luisteroptie. Voor gebruik kunt u gewoon de koptelefoon in de audio-aansluiting van het audioapparaat steken en de koptelefoon over uw T-Mic plaatsen.

Hulpmicrofoon

De hulpmicrofoon wordt niet met uw pakket meegeleverd. Hij kan worden aangeschaft via Advanced Bionics.

De hulpmicrofoon, ook wel reversmicrofoon genoemd, is een extra microfoon die op verschillende manieren kan worden gebruikt. De hulpmicrofoon kan in de hand worden gehouden, in een moeilijke luisteromgeving van spreker naar spreker worden doorgegeven of worden gedragen op uw revers of blousekraag. De hulpmicrofoon kan worden ingestoken in de hulpaansluiting aan het uiteinde van de Direct Connect-kabel.

Voordat u uw hulpmicrofoon gaat gebruiken, is het belangrijk dat u uw gehoor-specialist raadpleegt om te bepalen welk programma in uw processor het best voldoet aan uw luisterbehoeften.



Afbeelding 24: Hulpmicrofoon.

Auria iConnect™-adaptor

WAARSCHUWING: De Auria kleurkapjes, het metalen contact aan de binnenkant van de kleurkapjes, oorhaakjes en het batterijcompartiment van de iConnect kunnen bij inslikken verstikking veroorzaken.

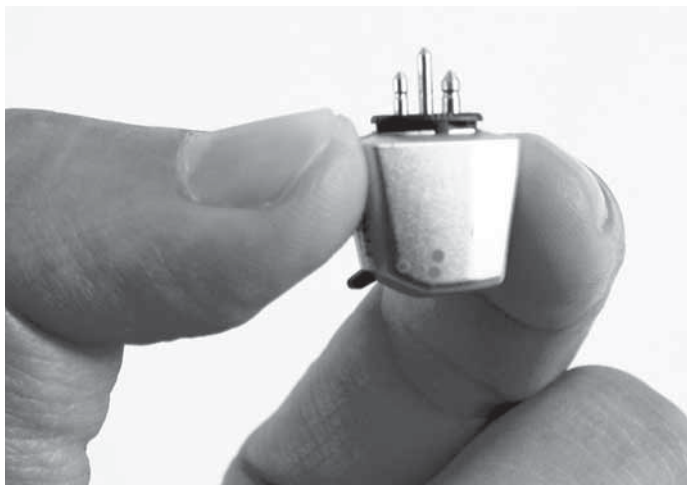
De Auria iConnect -adapter wordt niet bij de Harmony-kit meegeleverd. Hij kan worden aangeschaft via Advanced Bionics.



Afbeelding 25: iConnect-adapter.

Compatibiliteit FM-ontvanger

De Phonak MicroLink MLxS is een FM-ontvanger die compatibel is met de iConnect. Voor een betere toegang tot de bedieningsknoppen, dient de pinoriëntatie van de MLxS te zijn zoals hier afgebeeld. Raadpleeg de MLxS-handleiding voor instructies met het richten van de pinnen.



Afbeelding 26: Correcte pinoriëntatie.

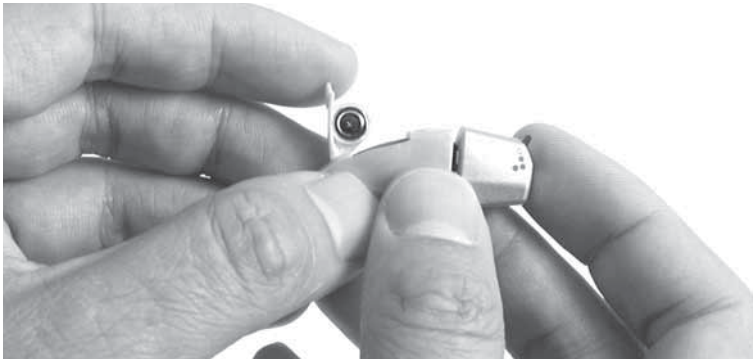
iConnect batterij

WAARSCHUWING: Batterijen zijn giftig bij inslikken. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen. Als batterijen worden ingeslikt, zoek dan onmiddellijke medische hulp.

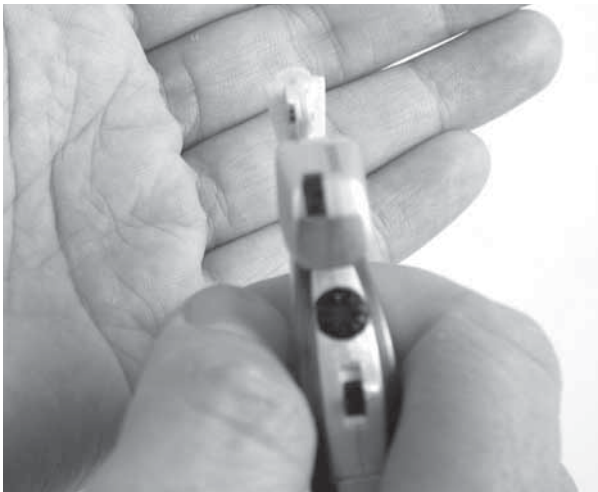
Voor de iConnect kan alleen een standaard maat 10 hoortoestelbatterij worden gebruikt. Gebruik geen andere batterijen.

Vervangen van de batterij

Om de batterij te vervangen, opent u het batterijcompartiment en verwijdert u de oude batterij door de iConnect scheef te houden.

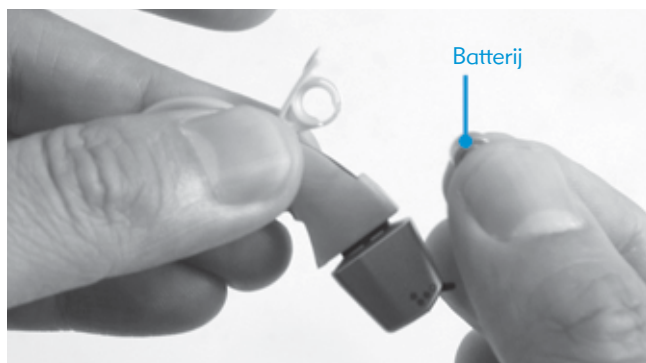


Afbeelding 27: Openen van het batterijcompartiment.



Afbeelding 28: Verwijderen van de oude batterij.

Probeer het batterijcompartiment niet verder te openen dan hier aangegeven. Verwijder de beschermfolie van de nieuwe batterij. Houd de batterij vast zoals aangegeven en schuif de batterij naar binnen met de platte (negatieve) zijde naar voren. Sluit het batterijcompartiment voorzichtig totdat het op zijn plaats 'klikt'. Forceer het batterijcompartiment niet bij het openen of sluiten.



Afbeelding 29: Plaatsen van de batterij.

Als u weerstand voelt bij het sluiten van het compartiment, controleer dan of de batterij correct is geplaatst. Het compartiment sluit niet volledig als de batterij niet correct geplaatst is.

Gooi lege batterijen volgens de regels weg.

Vervanging van het batterijcompartiment

Wanneer er teveel druk wordt uitgeoefend op het batterijcompartiment kan het breken. Een nieuw batterijcompartiment kan er zeer gemakkelijk worden opgeklikt.



Afbeelding 30: Installeren van een nieuw batterijcompartiment.

Verzorging en onderhoud van de iConnect

Wanneer de iConnect niet wordt gebruikt, kunt u de batterij uit het compartiment verwijderen en bewaren op een veilige plaats. De Auria draagkoker werkt als een droogkit. Plaats de iConnect regelmatig in de draagkoker om vochtophoping te voorkomen.

Probeer het volgende in acht te nemen:

- Stel de iConnect niet bloot aan extreme temperaturen (onder 32 °F/ 0 °C of boven 115 °F/ 45 °C). Laat hem bijvoorbeeld niet achter in een gesloten auto op een warme dag of in de buurt van een verwarming of radiator.
- Bewaar de iConnect niet bij extreme temperaturen (onder -4 °F/ -20 °C of boven 131 °F/ 55 °C).
- Laat de iConnect niet vallen op een harde ondergrond.
- Probeer het batterijcompartiment niet verder te openen dan hier aangegeven.

OPMERKING: Na verwijdering van de beschermfolie lopen zinklucht-batterijen leeg, zelfs wanneer ze niet gebruikt worden in een apparaat. U kunt de werking van een batterij controleren met behulp van een batterijtester voor hoortoestellen. Raadpleeg uw gehoorspecialist.

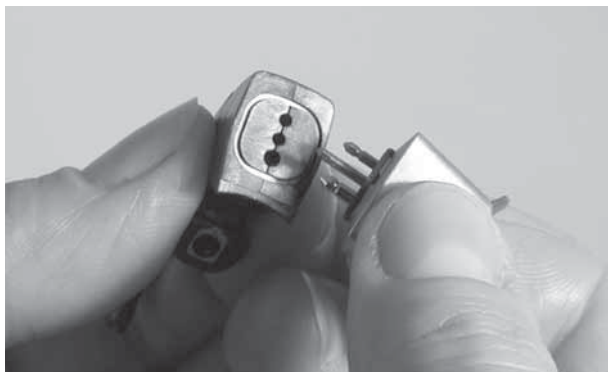
Reiniging

Indien nodig kan de buitenkant van de iConnect worden gereinigd met een licht bevochtigde doek of tissue. Gebruik geen zeep of oplosmiddel.

Gebruik van de Phonak MicroLink MLxS met de iConnect

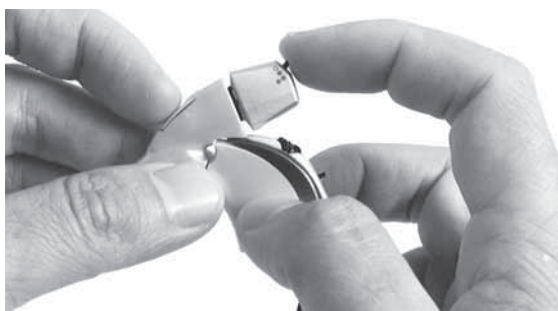
Volg de volgende stappen om de MLxS-ontvanger met de iConnect te gebruiken:

- Zet de MLxS-ontvanger uit.
- Sluit de MicroLink MLxS aan op de iConnect door de dikkere pin in het bredere gaatje te steken. Wanneer u de pinnen met kracht in de gaatjes drukt, kan de unit beschadigd raken.



Afbeelding 31: Aansluiten van de MLxS op de iConnect.

- Sluit de iConnect aan op de Harmony-processor door hem er voorzichtig recht in te drukken totdat hij op zijn plaats klikt.
- Zet eerst de FM-ontvanger aan, vervolgens de MLxS en ten slotte de Harmony. Gebruik de eenpuntsinstelling voor de MLxS.



Afbeelding 32: Aanzetten van de MLxS.

- Om de iConnect te gebruiken dient de Harmony-processor te beschikken over een programma dat is ingesteld voor input van extra apparatuur. Een 50/50 of 30/70 Mic/Aux-mix wordt aanbevolen voor gebruik in een klaslokaal. Selecteer dit programma wanneer u de Harmony met de iConnect gebruikt. Neem indien nodig contact op met uw gehoorspecialist voor advies.
- Om de iConnect te verwijderen dient u eerst de MLxS uit te zetten. Draai het oorhaakje iets meer dan 1/4 rond in ongeacht welke richting totdat het loskomt.

Telecoil

Gebruik van de ingebouwde telecoil

Met telecoils kan een draadloze verbinding worden gemaakt met hoortoestelcompatibele telefoons en inductieve ringleidingsystemen (in bepaalde openbare gelegenheden). Telecoils vangen elektromagnetische velden in de omgeving op en geven deze signalen door aan uw Harmony-processor. Er is een telecoil in uw processor ingebouwd en wordt door uw gehoorspecialist geprogrammeerd.

Om uw telecoil te activeren, raadpleegt u eerst uw gehoorspecialist om vast te stellen of er een programma in uw processor is gecreëerd voor het gebruik hiervan. Als dit het geval is, kunt u uw telecoil activeren door naar het betreffende programma te schakelen.

Om uw telecoil te laten functioneren, dient u toegang te hebben tot een ringleidingsstelsel of een hoortoestelcompatibele telefoon. Zo kan de telecoil de door deze apparaten doorgegeven elektromagnetische velden ontvangen. Als u probeert uw telecoil te gebruiken met een niet-compatibel audioapparaat, kan het zijn dat u helemaal geen geluid of een laag gonzend of zoemend geluid hoort.

OPMERKING: Bekend is dat telecoils gevoelig zijn voor magnetisch ruis die wordt gegenereerd door de meeste industriële lichtnetleidingen, beveiligingsscaners in winkels en luchthavens, bandscanners, stroomomvormers, motorstarters en monitorschermen.

Externe T-Coil (Auria T-Coil)

WAARSCHUWING: Gevaar kleine onderdelen: Ouders en zorgverleners dienen ervan op de hoogte te worden gebracht dat het externe implantaatsysteem kleine onderdelen bevat. De Auria T-Coil kan bij inslikken verstikking veroorzaken.

De Auria T-Coil wordt niet met uw pakket meegeleverd. Voor de aanschaf ervan kunt u contact opnemen met Advanced Bionics.

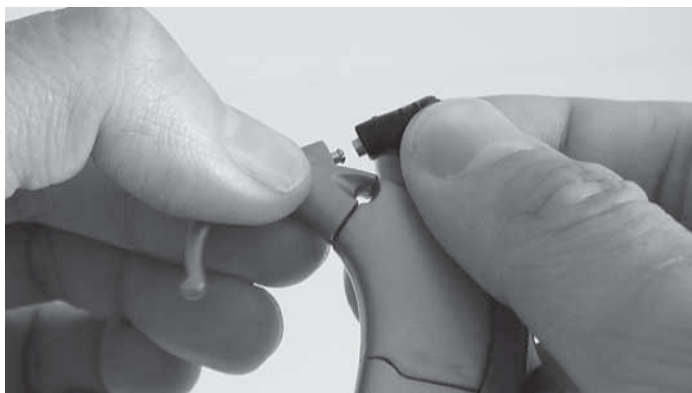
Naast een in uw processor ingebouwde telecoil, kunt u ook kiezen voor een externe Auria T-Coil als dit beter bij uw levensstijl en behoeften past. De externe T-Coil biedt dezelfde toegang tot particuliere en openbare ringleidingsystemen en hoortoestelcompatibele telefoons als uw interne telecoil. De externe T-Coil wordt aangesloten op uw Direct Connect-oorhaakje en kan worden gedraaid voor een optimale ontvangst van elektromagnetische velden.

Om uw T-Coil te gebruiken, raadpleegt u eerst uw gehoorspecialist om vast te stellen of er een programma in uw processor is gecreëerd voor het gebruik hiervan. Als dit het geval is, kunt u uw T-Coil activeren door naar het betreffende programma te schakelen.

Uw Auria T-Coil gebruiken:

Om de T-Coil aan te sluiten op uw Direct Connect Connect-oorhaakje

- Plaats de Auria T-Coil zoals aangegeven.



Afbeelding 33: Plaatsen van de T-Coil op de Harmony-processor.

- Druk de T-Coil voorzichtig op het Direct Connect-oorhaakje totdat het op zijn plaats klikt.



Afbeelding 34: Correct geplaatste T-Coil.

Om uw T-Coil te laten functioneren, dient u toegang te hebben tot een ringleidingssysteem of een hoortoestelcompatibele telefoon. Zo kan de T-Coil de door deze apparaten doorgegeven elektromagnetische velden ontvangen. Als u probeert uw T-Coil te gebruiken met een niet-compatibel audioapparaat, kan het zijn dat u helemaal geen geluid of een laag gonzend of zoemend geluid hoort.

Voor een optimale ontvangst met uw T-Coil kunt u de T-Coil 90 graden naar links of naar rechts draaien.

Aansluiting op de telefoon

U kunt uw telefoon op diverse manieren gebruiken.

Gebruik van de telefoonhoorn

- Houd de telefoonhoorn boven de ingebouwde microfoon van uw Harmony-processor.

Gebruik van de ingebouwde telecoil of Auria T-Coil

- Met de ingebouwde telecoil of Auria T-Coil kunt u de elektromagnetische velden van de telefoon opvangen. Om de telecoil/T-Coil zo goed mogelijk te benutten, moet u ervoor zorgen dat u een met een telecoil/T-Coil compatibele telefoon gebruikt. Raadpleeg uw gehoorspecialist om vast te stellen welk programma u het best kunt gebruiken. Vergeet niet dat uw telecoil/T-Coil door uw gehoorspecialist moet worden geprogrammeerd.
- Wanneer u de telecoil/T-Coil gebruikt, dient u de telefoonhoorn op verschillende gebieden over uw processor te plaatsen om te bepalen welke locatie voor u de beste signaalontvangst geeft.

Gebruik van de T-Mic

De T-Mic is een oorhaak waarbij een microfoon bij de opening van uw oor wordt geplaatst. Om de telefoon met uw T-Mic te gebruiken, kunt u de telefoonhoorn gewoon direct bij uw ooropening houden.

Gebruik van de Direct Audio-input

Als uw telefoon aan audio-aansluiting heeft, kunt u uw processor direct op de telefoon aansluiten. Hierbij heeft u wel uw Direct Connect-oorhaakje, Direct Connect-kabel en een interfacekabel nodig. Raadpleeg uw gehoorspecialist om vast te stellen welke programma voor u het meest geschikt is wanneer u uw processor rechtstreeks op uw telefoon aansluit. Voor hulp bij het uitzoeken van een geschikte verbindingkabel kunt u contact opnemen met uw gehoorspecialist of Advanced Bionics.

Als uw telefoon een audio-aansluiting heeft die geschikt is voor gebruik met een koptelefoon, is de T-Mic misschien een betere optie voor u. Voor gebruik kunt u gewoon de koptelefoon in de audio-aansluiting van de telefoon steken en de koptelefoon over uw T-Mic plaatsen.

Gebruik van een telefoonluidspreker

Telefoonluidsprekers zijn een andere optie wanneer u de telefoon wilt gebruiken. Door gebruik te maken van de telefoonluidspreker hoeft u geen verbindingkabels aan te sluiten of programma's te wijzigen; u kunt gewoon de telefoonluidspreker aanzetten en bij het luisteren normaal gebruik maken van uw processor.

Mobiele telefoons

VOORZICHTIG: Als u bepaalde mobiele telefoons gebruikt of in de buurt bent van iemand die deze gebruikt, kan er storing van de ontvangst van de mobiele telefoon optreden of kunnen er zich problemen voordoen met de geluidskwaliteit van uw implantaatsysteem. Als een dergelijke storing optreedt, ga dan uit de buurt van de mobiele telefoon. Voordat u een mobiele telefoon koopt, dient u na te gaan of er al dan niet storing optreedt.

Telefoontips

- Bedenk dat het gebruik van telefoons tijd en oefening vergt. Wees geduldig. Het gebruik van telefoon verbetert vaak na verloop van tijd.
- Oefen met het luisteren naar bekende sprekers, zoals familieleden, vrienden, therapeut of gehoorspecialist.
- Het kan zinvol zijn om vooraf al op de hoogte te zijn van het gespreksonderwerp. Vraag bijvoorbeeld een vriend om u op te bellen op een bepaald tijdstip om over een specifiek onderwerp te praten (bijv. bel me om 18.00 uur op om naar de bioscoop te gaan).
- U dient wellicht met meerdere telefoons te oefenen om te bepalen welke het beste voor u werkt.
- Bij het uitzoeken van een mobiele telefoon moet u niet vergeten de telefoon eerst uit te proberen.

Deel 5 : Overige toebehoren

Auria draagkoker

De draagkoker wordt met uw Harmony-processorkit meegeleverd. Het is een multifunctionele koker voor al uw Harmony-basisonderdelen. Het biedt plaats aan uw Harmony-processor met elke PowerCel-configuratie of oorhaakje.

Droogfunctie

Met uw draagkoker kunt u uw processor altijd meenemen en kunt u de processor 's nachts ontdoen van overtollig vocht. De draagkoker heeft een uitneembaar inzetstuk dat werkt als droogkit.

Aanbevolen wordt om de droogkit regelmatig te gebruiken. Als u in een vochtige omgeving woont, wordt dagelijks gebruik van de droogkit aanbevolen om vochtvorming in de elektronica te voorkomen.

Het uitneembare inzetstuk bevat siliciumkristallen die vernieuwd kunnen worden. Aan de onderkant van het inzetstuk bevindt zich een halfdoorzichtig venster waardoor de siliciumkristallen kunnen worden waargenomen wanneer ze het vocht absorberen. De kristallen zijn geel als ze droog zijn en worden (donker) groen als ze vocht opnemen. Wanneer de kristallen (donker) groen zijn, dient u het inzetstuk te vernieuwen.

Vernieuwing van de droogfunctie

VOORZICHTIG: Zet het buitenste gedeelte van uw Auria draagkoker, uw Auria Harmony-processor, PowerCels of andere toebehoren niet in de oven. Alleen het inzetstuk mag verhit worden. Bij verhitting boven de 260°F/1 26°C kunnen de siliciumkristallen beschadigd raken.

- Haal het inzetstuk uit het draagkoker.
- Plaats het inzetstuk op ovenpapier.
- Verhit het inzetstuk gedurende ongeveer 1 1/2 tot 2 uur bij 200°F/93°C, totdat de kristallen goudkleurig zijn geworden.
- Als de kristallen na verhitting nog steeds (donker) groen zijn, verhit ze dan langer, in totaal maximaal zes uur. Als ze groen blijven, dient het drooginzetstuk te worden vervangen.



Afbeelding 35: Uitneembaar inzetstuk draagkoker.

Onderhoud van de draagkoker

WAARSCHUWING: Dompel uw Auria draagkoker niet in water. Dit kan de siliciumkristallen beschadigen.

Indien nodig kan de draagkoker worden gereinigd met een licht bevochtigde doek of tissue. Gebruik geen zeep of oplosmiddelen.

Tasje voor kleine spulletjes

Het tasje voor kleine spulletjes wordt eveneens meegeleverd met uw processorkit. In dit tasje kunt u twee reserve-PowerCels en extra oorhaakjes of een derde PowerCel veilig en gemakkelijk meenemen in uw portemonnee of tas.



Afbeelding 36: Tasje voor kleine spulletjes.

Kleurkapjes

De kleurkapjes van uw Harmony-processor kunnen worden aangepast aan uw individuele voorkeur en levensstijl. Er zijn verschillende kleurkapjes beschikbaar voor de PowerCel (PowerCel Slim en PowerCel Plus).

Deel 6 : Het oplossen van problemen

WAARSCHUWING: Hoewel er zich geen gevallen van letsel hebben voorgedaan, kunnen onderdelen van het systeem warm worden tijdens normaal gebruik of bij storing. Als de temperatuur van een bepaald toestel ongemak of pijn veroorzaakt, verwijder het product dan onmiddellijk en neem contact op met de vertegenwoordiger van Advanced Bionics bij u in de buurt.

Het op zijn plaats houden van de zendspool

VOORZICHTIG: Het toevoegen van te veel magneten aan uw zendspool kan lichamelijk ongemak veroorzaken en de huid rondom het implantaatgebied beschadigen. Probeer geen extra magneten aan uw zendspool toe te voegen tenzij uw gehoorspecialist of Advanced Bionics dit adviseert.

Kort na de operatie kan er zwelling optreden in de buurt van het implantaatgebied. Dit hoort bij het normale genezingsproces en het kan enige tijd duren voordat het gebied weer normaal is. Als de zwelling niet volledig weg is bij uw eerste stimulatie, dient u met uw gehoorspecialist actie te ondernemen om ervoor te zorgen dat uw zendspool goed blijft zitten en correct communiceert met uw implantaat. Nogmaals: elke resterende zwelling zal na verloop van tijd oplossen. Er zijn echter diverse opties om uw zendspool op zijn plaats te houden:

- Het vergroten van de magneetsterkte in de zendspool door uw gehoor specialist.
- U kunt tijdelijk uw haar rond het implantaatgebied scheren.
- U kunt druk uitoefenen op de zendspool met een hoofdband, petje, enz.

Het op zijn plaats houden van de Harmony-processor

De Harmony-processor is ontworpen om stevig en gemakkelijk achter het oor van de meeste gebruikers te passen. Het kan echter zijn dat u het nodig vindt om uw Harmony-processor extra te ondersteunen tijdens dagelijks gebruik of in een specifieke omgeving (bijv. tijdens het sporten).

- Meestal wordt er een oorstukje gebruikt voor extra ondersteuning. Oorstukje zijn verkrijgbaar in diverse stijlen, materialen en kleuren. Raadpleeg uw gehoorspecialist om na te gaan of een oorstukje voor u geschikt is. Er is een speciaal ontworpen oorstukje voor gebruik met de T-Mic beschikbaar.

Wat te doen als ...

Hieronder wordt beschreven hoe u moet handelen bij specifieke problemen met uw Auria Harmony-processor. Als het probleem niet kan worden opgelost met onderstaande suggesties, neem dan contact op met uw gehoorspecialist of Advanced Bionics.

Geen geluid / Lawaai / Gedempt geluid / Vervormd geluid

- Controleer uw aansluitingen, met inbegrip van de PowerCel, oorhaakje en kabels.
- Controleer uw volumeregelaar.
- Is de zendspoel over het implantaatgebied geplaatst?
- Is de PowerCel opgeladen en correct geplaatst? Probeer een andere PowerCel.
- Gebruikt u het juiste programma? Probeer een ander programma.
- Controleer de microfoon/systeemstatus met behulp van uw LED.
- Vervang de kabel/zendspoel.
- Reinig het contact op de PowerCel en de Harmony-processor.
- Verwijder materiaal (hoed, hoofdband, sjaal, enz.) dat uw microfoon kan bedekken.
- Voer een test uit van de ingebouwde microfoon met behulp van een lege programmeruimte. Neem contact op met uw gehoorspecialist voor instructies.
- Probeer een andere audio-inputbron zoals een hulpmicrofoon of uw Direct Connect-oorhaakje dat is aangesloten op een audioapparaat (bijv. CD/MP3-speler).
 - U dient een programma te gebruiken dat een externe audio-bron accepteert.
 - Als hiermee het probleem is opgelost, dient u uw processor en T-Mic (indien van toepassing) gedurende de nacht in de draagkoker/droogkit te plaatsen. Als er de volgende dag geen geluid is, neem dan contact op met uw gehoorspecialist.
- Controleer op zichtbare beschadiging van onderdelen.
- Neem indien nodig contact op met uw gehoorspecialist om te kijken hoe u het probleem kunt oplossen.

Processor wordt nat

WAARSCHUWING: Onderhoud van uw Harmony-processor of zendspoel mag uitsluitend door Advanced Bionics worden uitgevoerd. Probeer de processor niet zelf te openen of te repareren. Gebruik de Harmony-processor niet meer indien één onderdeel ervan is beschadigd. Ongeoorloofde opening van de processor of andere apparatuur maakt de garantie ongeldig en kan de werking van het systeem aantasten.

Alle onderdelen van de Harmony-processor zijn zodanig ontworpen dat ze regen, vocht, transpiratie en stof bij normaal gebruik kunnen verdragen. Indien de processor echter nat wordt, dient u zo snel mogelijk de volgende stappen te ondernemen:

- Verwijder de PowerCel.
- Schud uw processor voorzichtig heen en weer om eventueel overtollig water te laten weglopen.
- Plaats uw processor in de draagkoker/droogkit.

BELANGRIJK: Plaats uw processor gedurende 24 uur in de draagkoker. Probeer het droogproces NIET te versnellen met een haardroger of door de processor in een magnetron of oven te plaatsen. Hierdoor kan de interne elektronica beschadigd raken.

- Als u na het uitvoeren van bovenstaande stappen een verslechtering van de geluidskwaliteit of het volume constateert, neem dan contact op met uw gehoorspecialist om te kijken hoe het probleem kan worden opgelost.

Het groene LED-lampje op de Harmony knippert niet als reactie op harde geluiden (programmeerbare optie)

- Kijk of deze optie is geactiveerd.
- Controleer de status van de PowerCel.
- Voer een controle van de systeemwerking uit.
- Probeer een ander programma op uw processor uit.
- Probeer een andere audio-inputbron zoals een hulpmicrofoon of uw Direct Connect-oorhaakje dat is aangesloten op een audioapparaat (bijv. CD/MP3-speler).
 - U dient een programma te gebruiken dat een externe audio-bron accepteert.
 - Als hiermee het probleem is opgelost, dient u uw Harmony-processor en T-Mic (indien van toepassing) gedurende de nacht in de draagkoker/droogkit te plaatsen. Als er de volgende dag geen geluid is, neem dan contact op met uw gehoorspecialist. Vervang de kabel/zendspoel.
- Zie de paragraaf “Geen geluid / Lawaai / Gedempt geluid / Vervormd geluid ” voor verdere stappen voor de oplossing van dit probleem.

- Neem indien nodig contact op met uw gehoorspecialist om te kijken hoe u het probleem kunt oplossen.

Oranje LED-lampje op Harmony knippert niet wanneer de processor wordt aangezet

- Controleer uw aansluitingen tussen de PowerCel en processor.
- Vervang de PowerCel door een volledig opgeladen PowerCel.
- Reinig de contacten van de PowerCel en de Harmony-processor.
- Neem indien nodig contact op met uw gehoorspecialist om te kijken hoe u het probleem kunt oplossen

Verminderde levensduur PowerCel

De levensduur van de PowerCel kan door diverse factoren worden beïnvloed.

- Wijzigingen van uw programma, uitgevoerd door uw gehoorspecialist.
- Het programma- en processortype dat u gebruikt.
- De diverse luisteromgevingen die u tegenkomt.
- Verzorging en onderhoud van uw PowerCels.
- Leeftijd PowerCels.
- Blootstelling aan hoge temperaturen of invloeden.

Als u een plotselinge afname van de levensduur van de PowerCel constateert:

- Reinig de contacten van de PowerCel, oplader en processor.
- Controleer of de oplader van stroom wordt voorzien.
- Controleer de volgorde van de lampjes op uw oplader op een correcte werking.
- Vraag uzelf het volgende:
 - Is mijn processor onlangs opnieuw geprogrammeerd?
 - Gebruik ik oude PowerCels?
- Als u beide vragen met 'ja' hebt beantwoord, neem dan contact op met uw gehoorspecialist om te kijken hoe u het probleem kunt oplossen.

PowerCel laadt niet op

Als het oranje lampje niet oplicht bij plaatsing van een PowerCel in de oplader, dan is de PowerCel waarschijnlijk al opgeladen.

Als de PowerCel de processor niet van stroom kan voorzien:

- Probeer de PowerCel op te laden in een ander compartiment van de oplader.
- Koppel alle verbindingen los en sluit ze weer aan.
- Probeer uw processor uit met een andere PowerCel.
- Reinig de contacten van de PowerCel en de oplader.

Rode lampje op oplader PowerCel brandt

- Probeer de PowerCel op te laden in een ander compartiment van de oplader.
- Als er na 90 minuten opladen weer een rood lampje verschijnt, neem dan contact op met uw gehoorspecialist. Uw PowerCel kan defect zijn.

OPMERKING: Als het rode lampje blijft branden nadat de PowerCel is verwijderd, dient de oplader te worden gereset door de stekker van de oplader uit het stopcontact te nemen en vervolgens weer in te steken. Hiermee wordt uw oplader gereset en zal het rode lampje uitgaan. Het rode lampje zal ook uitgaan wanneer er een andere PowerCel in de oplader wordt geplaatst.

Geen groen lampje op oplader PowerCel

- Controleer uw aansluitingen:
 - Is de stekker van uw oplader stevig in het stopcontact gestoken?
 - Zijn uw adapter en stroomvoorziening goed aangesloten?
- Probeer uw autoadapter oplader.
- Steek uw oplader in een ander stopcontact.
- Neem contact op met uw gehoorspecialist of met Advanced Bionics om te kijken hoe het probleem kan worden opgelost.

Geen oranje lampje op oplader PowerCel

- Als het oranje lampje niet oplicht bij plaatsing van een PowerCel in de oplader, dan is de PowerCel waarschijnlijk al opgeladen.
- Als er geen oranje lampje brandt en uw PowerCel niet goed functioneert, neem dan contact op met uw hoorcentrum of met Advanced Bionics.

Contactgegevens

Advanced Bionics doet zijn uiterste best steeds producten en diensten van de beste kwaliteit te leveren. Wij stellen het op prijs als u uw opmerkingen met betrekking tot de Harmony-processor of suggesties ter verbetering van onze producten aan ons doorgeeft. Neem gerust contact op met Advanced Bionics of bespreek uw suggesties met uw gehoorspecialist.

Hoofdkantoor

Advanced Bionics
12740 San Fernando Road,
Sylmar, Californie 91 342, Etats-Unis
(800) 678-2575 vanuit V.S. en Canada
(661) 362-1400 • (661) 362-1500 Fax
(800) 678-3575 TDD
www.advancedbionics.com
info@advancedbionics.com

Europa

Advanced Bionics SARL
76 rue de Battenheim,
68170 Rixheim, Frankrijk
+33 (0) 3-89-65-98-00
33 (0) 3-89-65-50-05 Fax
www.bionicear-europe.com
europe@advancedbionics.com

Latijns-Amerika

Advanced Bionics
28515 Westinghouse Place
Valencia, CA, 91355, V.S
(661) 362-1840 • (661) 362-4604 Fax
LA@advancedbionics.com

Niel contactgegevens

Researchpark Waterfront
Galileilaan 18
2845 Niel, Belgium
Tel. +32 (0)3 450 76 76
Fax. +32 (0)3 450 76 79

Advanced Bionics®, Auria®, T-Mic®, FireFly®, PowerCel™, Harmony® en iConnect™ zijn handelsmerken van Advanced Bionics LLC in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen.

Dit apparaat is beschermd krachtens een of meerdere van de volgende octrooien
Octrooien: 4,400,590,4,405,831,4,495,917,4,686,765,4,721,551, 4,819,647, 4,837,049,4,931,795,4,969,468,4,990,845,4,991,582, 5,443,493, 5,477,855, 5,513,793, 5,522,865,5,531,774, 5,545,191, 5,569,307, 5,571,148, 5,584,869, 5,601,617, 5,603,726,5,609,616, 5,626,629, 5,738,270, 5,776,172, 5,833,714, 5,876,425. Overige octrooien in de V.S. en/of andere landen zijn aangevraagd.

9050050084 Rev B



AdvancedBionics.com

HEADQUARTERS

Advanced Bionics, LLC
12740 San Fernando Road
Sylmar, CA 91342 USA
877.829.0026 in USA and Canada
661.362.1400
661.362.1500 Fax
800.678.3575 TTY
info@AdvancedBionics.com

EUROPE

Advanced Bionics SARL
76 rue de Battenheim
68170 Rixheim, France
+33.(0)3.89.65.98.00
+33.(0)3.89.65.50.05 Fax
europe@AdvancedBionics.com

ASIA-PACIFIC

Advanced Bionics
Asia-Pacific Limited
Suite 4203 42/F, Tower One, Lippo Centre
89 Queensway, Hong Kong
852.2526.7668
852.2526.7628 Fax
AP@AdvancedBionics.com

LATIN AMERICA

Advanced Bionics
28515 Westinghouse Place
Valencia, CA 91355, USA
661.362.1840
661.362.4604 Fax
LA@AdvancedBionics.com