



Alta2, Alta, Nera2, Nera, Ria2, Ria

Inleiding

In dit boekje vindt u informatie over het gebruik en het onderhoud van uw nieuwe hoortoestel. Lees dit boekje aandachtig door en vergeet daarbij het hoofdstuk **Waarschuwingen** niet. Hierdoor kunt u de mogelijkheden van uw nieuwe hoortoestel optimaal benutten.

Uw audicien heeft het hoortoestel zodanig ingesteld dat het aan uw behoeften voldoet. Mocht u nog vragen hebben, neem dan contact op met uw audicien.

| **Over** | [Aan de slag](#) | [Gebruik](#) | [Opties](#) | [Waarschuwingen](#) | [Aanvullende informatie](#) |

Dit boekje is voorzien van een navigatiebalk, zodat u gemakkelijk door de verschillende hoofdstukken kunt navigeren.

Aanwijzingen voor gebruik

De functie van een hooroplossing is het versterken en overbrengen van geluid naar het oor en daarbij te compenseren voor licht tot matig/ernstig gehoorverlies.

BELANGRIJKE OPMERKING

Uw audicien heeft het hoortoestel zodanig ingesteld dat de versterking specifiek aan uw gehoor is aangepast en voor u optimaal is.

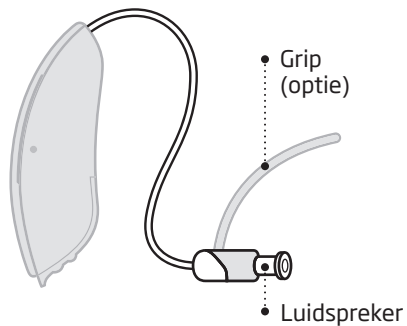
Inhoudsopgave

| | | |
|--------------------|--|----|
| Over | Nagaan over welk oorstukje uw hoortoestel beschikt | 6 |
| | designLIHO | 8 |
| | Nagaan wat het linker- en rechtertoestel is | 10 |
| | Batterij | 11 |
| Aan de slag | Het hoortoestel AAN- en UITzetten | 12 |
| | Wanneer de batterij vervangen | 13 |
| | De batterij vervangen | 14 |
| Gebruik | Verzorging van uw hoortoestel | 16 |
| | Het toestel indoen | 18 |
| | Luidspreker met tip of GripTip | 20 |
| | Tip of GripTip vervangen | 21 |
| | Luidspreker met MicroMould of ThinMould | 22 |
| | De MicroMould of ThinMould verzorgen | 23 |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| Opties | Optionele functies en accessoires | 24 |
| | Van programma wisselen of volume aanpassen (optioneel) | 26 |
| | Draadloze accessoires (optioneel) | 29 |
| Waarschuwingen | Waarschuwingen | 30 |
| Aanvullende informatie | Problemen oplossen | 36 |
| | Waterbestendig | 38 |
| | Garantiecertificaat | 40 |
| | Internationale garantie | 41 |
| | Mobiele telefoon | 42 |
| | Technische informatie | 44 |

Nagaan over welk oorstukje uw hoortoestel beschikt

Hierdoor is het voor u gemakkelijker om door dit boekje te navigeren.



- designLIHO oorstukjes**
Een designLIHO heeft een van de volgende oorstukjes.



Tip (er wordt een open tip weergegeven)



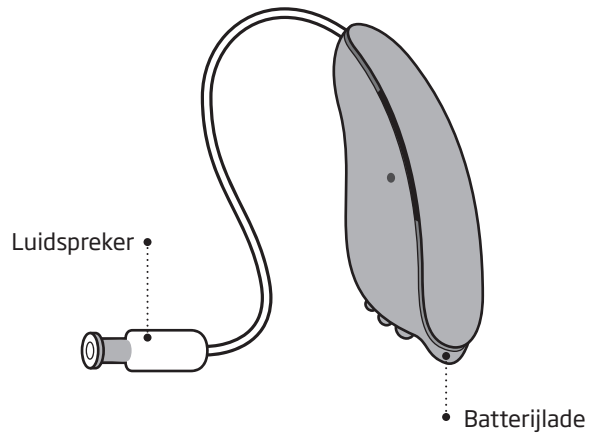
GripTip



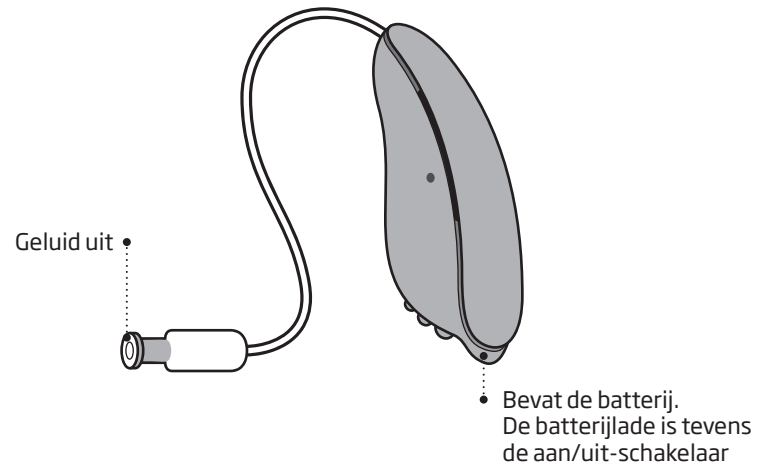
MicroMould of ThinMould

designLIHO

Wat het is

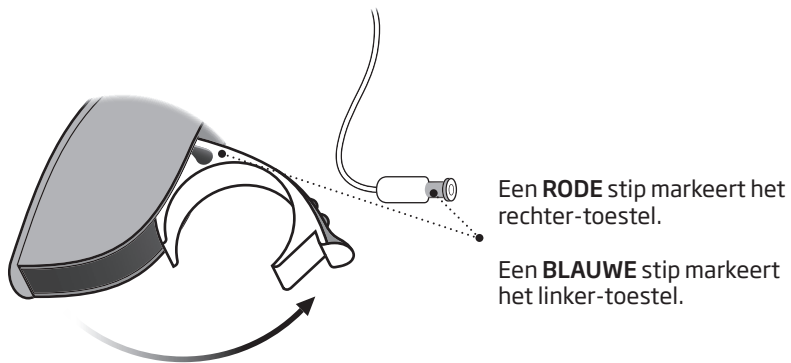


Wat het doet



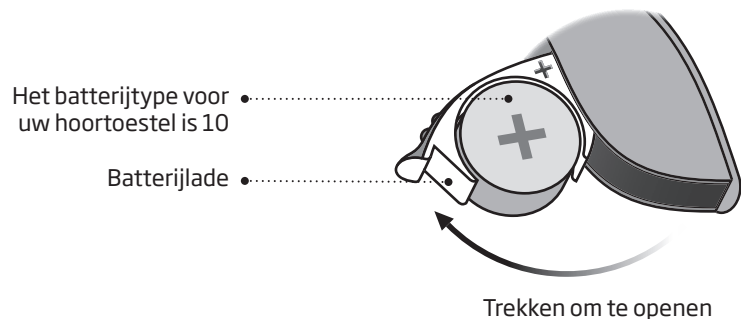
Nagaan wat het linker- en rechertoestel is

Het is belangrijk om onderscheid te maken tussen het linker- en rechertoestel omdat ze mogelijk verschillend geprogrammeerd zijn. Er bevinden zich links/rechtsmarkeringen in de batterijlade, op de luidsprekers of op de oorstukjes.



Batterij

Uw hoortoestel is een elektronisch apparaatje dat op speciale batterijen werkt. Plaats een nieuwe batterij in de batterijlade om het hoortoestel te activeren. Raadpleeg het hoofdstuk "De batterij vervangen" om te zien hoe u dat moet doen.

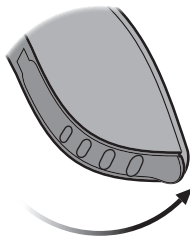


Het hoortoestel AAN- en UITzetten

De batterijlade wordt tevens gebruikt voor het aan- en uitzetten van het hoortoestel. Om de batterij te sparen, raden we aan het hoortoestel uit te zetten wanneer u het niet draagt.

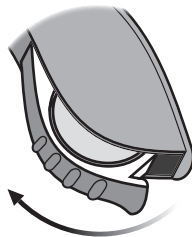
AANZETTEN

Doe de batterijlade (met batterij) dicht.



UITZETTEN

Doe de batterijlade open



Wanneer de batterij vervangen

U hoort twee piepjes als het tijd is om de batterij te vervangen. Deze waarschuwing wordt met regelmatige tussenpozen herhaald, totdat de batterij leeg is.



Twee piepjes

= de batterij is bijna leeg



Vier piepjes

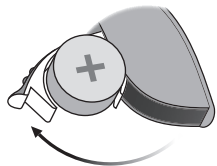
= de batterij is leeg

Tip

Om ervoor te zorgen dat het hoortoestel altijd werkt, adviseren we reservebatterijen bij u te dragen of de batterij te vervangen voordat u van huis vertrekt.

De batterij vervangen

1. Oude batterij verwijderen



Open de batterijlade volledig. Verwijder de oude batterij.

2. Sticker verwijderen



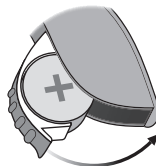
Haal de sticker van de +-zijde van de nieuwe batterij.

3. Nieuwe batterij plaatsen



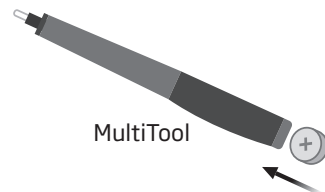
Plaats de nieuwe batterij in de batterijlade. Zorg ervoor dat de +-zijde omhoog gericht is.

4. Sluiten



Sluit de batterijlade. Het hoortoestel speelt via het oorstukje een melodietje af. Houd het oorstukje dichtbij uw oor om het melodietje te kunnen horen.

Tip



De MultiTool kan gebruikt worden voor het vervangen van de batterij. Gebruik het magnetische uiteinde voor het verwijderen en het plaatsen van batterijen.

De MultiTool is verkrijgbaar bij uw audicien.

Verzorging van uw hoortoestel

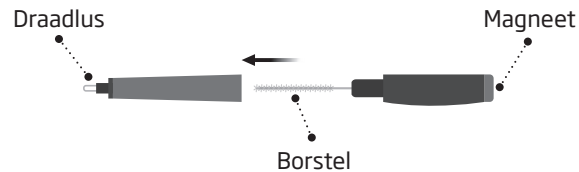
Houd uw hoortoestel tijdens het schoonmaken boven een zachte ondergrond, zodat het niet beschadigd raakt als u het laat vallen.

BELANGRIJKE OPMERKING

Gebruik een zachte, droge doek voor het schoonmaken van het hoortoestel. Het hoortoestel mag nooit ondergedompeld worden in water of andere vloeistoffen.

De MultiTool

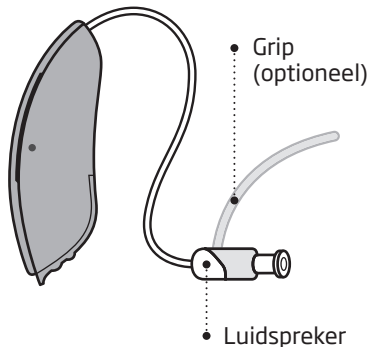
De MultiTool is voorzien van een borstel en een draadlus om oorsmeer uit de openingen van het oorstukje te verwijderen. De borstel kan worden vervangen en is verkrijgbaar bij uw audicien.



Het toestel indoen

De luidspreker brengt het geluid naar uw oor. De luidspreker moet altijd in combinatie met een oorstukje worden gebruikt. Gebruik alleen onderdelen die specifiek bestemd zijn voor uw hoortoestel.

Als de luidspreker een grip heeft, plaats deze dan in het oor zodat het de ronding van het oor volgt. (zie stap 3).

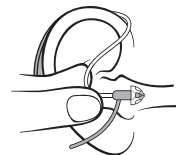


Stap 1



Plaats het hoortoestel achter uw oor.

Stap 2



Houd de bocht van de luidsprekerdraad tussen uw duim en wijsvinger. Het oorstukje moet in de richting van de gehoorgang wijzen.

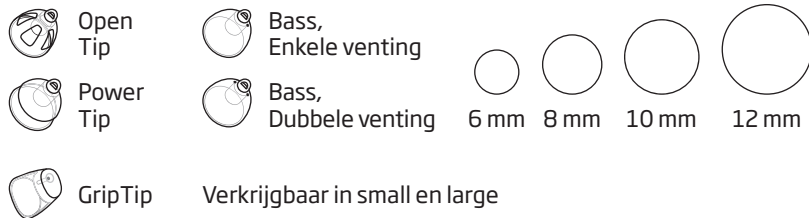
Stap 3



Druk het oorstukje voorzichtig in de gehoorgang tot de luidsprekerdraad dicht tegen de zijkant van uw hoofd zit.

Luidspreker met tip of GripTip

De tip en GripTip zijn beide van zacht rubber gemaakt. Er zijn 4 verschillende soorten tips. Controleer uw type tip en maat hieronder.



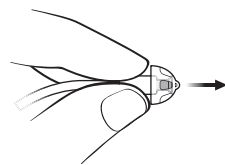
BELANGRIJKE OPMERKING

Als de tip niet op de luidspreker zit wanneer deze uit het oor wordt verwijderd, kan het zijn dat de tip in de gehoorgang is achtergebleven. Raadpleeg dan uw audicien voor nadere instructies.

Tip of GripTip vervangen

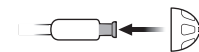
De tip of GripTip mag niet gereinigd worden. Wanneer hij in meer of mindere mate vol zit met oorsmeer moet hij worden vervangen door een nieuwe.

Stap 1



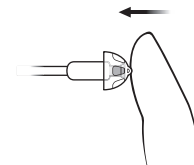
Houd de luidspreker vast en trek het oorstukje eraf.

Stap 2



Plaats het nieuwe oorstukje op de luidspreker.

Stap 3



Druk hem goed aan om ervoor te zorgen dat hij stevig vast zit.

Luidspreker met MicroMould of ThinMould

Er zijn 2 verschillende soorten oorstukjes: MicroMould en ThinMould. De oorstukjes zijn aangepast aan de vorm van uw oor.



• MicroMould



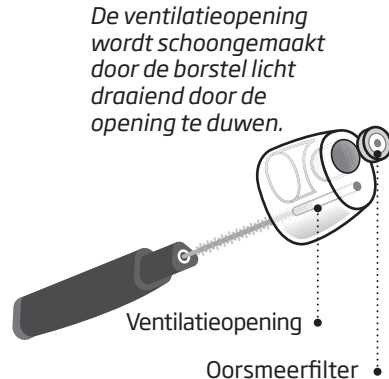
• ThinMould

De MicroMould of ThinMould verzorgen

Het oorstukje moet regelmatig worden schoongemaakt.

Het oorsmeerfilter in het oorstukje moet worden vervangen wanneer het verstopt zit of wanneer het hoortoestel niet normaal klinkt.

Gebruik het oorsmeerfilter dat door uw audicien wordt geleverd.



Optionele functies en accessoires

De functies en accessoires die op de volgende pagina's worden beschreven, zijn optioneel. Neem contact op met uw audicien om erachter te komen hoe uw hoortoestel is geprogrammeerd.

Als u te maken hebt met moeilijke luistersituaties kan een speciaal programma nuttig zijn. Deze worden door uw audicien geprogrammeerd.





Noteer luistersituaties waarbij u hulp nodig hebt.

Van programma wisselen of volume aanpassen
(optioneel)

Als u een ConnectLine Streamer of Afstandsbediening heeft, kunt u van programma wisselen of het volume van uw hoortoestellen aanpassen.

Neem contact op met uw audicien voor meer informatie.

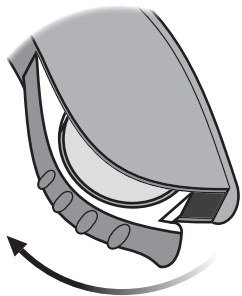
In te vullen door de audicien

| Programma | Geluid dat u hoort wanneer dit programma geactiveerd wordt | Wanneer te gebruiken |
|-----------|---|----------------------|
| 1 |  "1 piepje" | |
| 2 |  "2 piepjes" | |
| 3 |  "3 piepjes" | |
| 4 |  "4 piepjes" | |

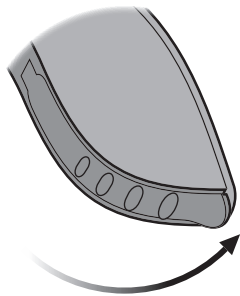
Snelle reset

U kunt de standaardinstellingen van uw hoortoestel, zoals die door uw audicien zijn geprogrammeerd, eenvoudig herstellen. Dit doet u door de batterijlade te openen en te sluiten.

Openen



Sluiten



Draadloze accessoires (optioneel)

Als aanvulling op uw draadloze hoortoestel is een groot aantal draadloze accessoires verkrijgbaar.

ConnectLine

ConnectLine bestaat uit een serie producten waarmee u audiosignalen van tv, vaste en mobiele telefoons, muzikspelers, pc's of een externe microfoon rechtstreeks en draadloos in uw hoortoestel kunt ontvangen.

Afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u tussen programma's schakelen of het volume van uw hoortoestel aanpassen.

Waarschuwingen

In verband met uw persoonlijke veiligheid en om zeker te zijn van een correct gebruik, dient u uzelf geheel vertrouwd te maken met de volgende algemene waarschuwingen voordat u uw hoortoestel gaat gebruiken.

Raadpleeg uw audicien indien u een onverwachte werking van uw hoortoestel of ongewenst voorval ervaart.

Gebruik van een hoortoestel

- Een hoortoestel mag alleen gebruikt worden zoals is voorgeschreven en geadviseerd door de audicien. Onoordeelkundig gebruik kan plotseling en blijvend gehoorverlies veroorzaken.
- Sta nooit toe dat anderen uw toestel dragen. Verkeerd gebruik kan blijvend gehoorverlies veroorzaken.

Gevaar van stikken en het inslikken van batterijen

- Hoortoestellen, onderdelen daarvan en batterijen dienen buiten bereik van kinderen te blijven en van een ieder die ze zou kunnen inslikken of zich op andere wijze letsel zou kunnen toebrengen.
- Het is vaker voorgekomen dat batterijen werden aangezien voor pillen. Controleer uw medicijnen daarom zorgvuldig voordat u ze inneemt.

Raadpleeg onmiddellijk een arts indien een batterij of hoortoestel wordt ingeslikt.

Batterijgebruik

- Gebruik altijd batterijen die zijn aanbevolen door uw audicien. Batterijen van slechte kwaliteit kunnen lekken en lichamelijk letsel veroorzaken.
- Probeer nooit om de batterijen opnieuw op te laden en gooi ze niet weg door ze te verbranden. Er bestaat een kans dat de batterijen zullen ontploffen.

Waarschuwingen

Slechte werking

- Wees u bewust van de mogelijkheid dat de werking van uw hoortoestel kan worden beëindigd zonder voorafgaande melding. Houd dit in gedachten wanneer u afhankelijk bent van waarschuwingsgeluiden (bijv. in het verkeer). Het geluid van uw hoortoestel kan plotseling wegvallen, bijvoorbeeld wanneer de batterij leeg is of het slangetje verstopt is door vocht of oorsmeer.

Actieve implantaten

- Voorzichtigheid is geboden bij aanwezigheid van actieve implantaten. Een algemeen advies is om bij het gebruik van mobiele telefoons de richtlijnen van fabrikanten van implanteerbare defibrillators en pacemakers te volgen.
- Houd het hoortoestel bij een actief implantaat meer dan 15 cm verwijderd van het implantaat. Houd bij gebruik van een Autophone-magneet of MultiTool (die een ingebouwde magneet heeft), meer dan 30 cm verwijderd van het implantaat. Draag ze bijvoorbeeld niet in uw borstzak.

- Als u een actief hersenimplantaat hebt, neem dan contact op met de fabrikant van het implantaat over het risico op verstoring.

Explosieven

- De batterij van uw hoortoestel heeft onvoldoende energie om onder normale gebruiksomstandigheden brand te veroorzaken. Het hoortoestel is niet getest op naleving van de internationale normen met betrekking tot explosieve omgevingen. Het is aan te bevelen uw hoortoestel niet te gebruiken op plaatsen waar explosiegevaar bestaat.

Waarschuwingen

Röntgenstraling, CT-, MRI-, PET-scans en elektrotherapie

- Verwijder uw hoortoestel tijdens het maken van bijvoorbeeld een röntgenfoto, CT-, MRI- en PET-scan, elektrotherapie of een operatie. Het hoortoestel kan beschadigd raken bij blootstelling aan sterke magnetische velden.

Hitte en chemicaliën vermijden

- Stel uw hoortoestel nooit bloot aan extreme hitte, bijvoorbeeld door het te laten liggen in een in de zon geparkeerde auto.
- Uw hoortoestel mag niet worden gedroogd in een magnetron of oven.
- Chemicaliën in cosmetica, haarlak, parfum, aftershave, zonnebrandcrème en insectenspray kunnen uw hoortoestel aantasten. Verwijder daarom altijd uw hoortoestel voordat u dergelijke producten aanbrengt en neem de tijd om ze te laten drogen, voordat u uw hoortoestel weer indoeft.

Mogelijke bijwerkingen

- Bij gebruik van een hoortoestel kan een versnelde ophoping van oorsmeer optreden.
- De anti-allergene materialen kunnen in zeldzame gevallen huidirritatie of andere ongebruikelijke aandoening veroorzaken.

Raadpleeg uw (KNO-)arts als één van deze bijwerkingen optreedt.

Storing

- Uw toestel is grondig getest op storing, volgens de strengste internationale normen. Er kan echter onvoorziene storing optreden tussen uw hoortoestel en andere apparaten (bijv. sommige mobiele telefoons, zendapparatuur en alarmsystemen in winkels). Probeer in dat geval de afstand tussen het toestel en de storende apparatuur te vergroten.

Problemen oplossen

| Klacht | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|----------------------------------|---|---|
| Geen geluid | Lege batterij | Vervang de batterij |
| | Verstopt slangetje of verstopt oorstukje (oorstukje, tip, GripTip, MicroMould of ThinMould) | Reinig het oorstukje Vervang de oorsmeerfilter of de tip |
| Onderbroken of verminderd geluid | Verstopte geluidsopening | Maak het oorstukje schoon of vervang de oorsmeerfilter of tip |
| | Vocht | Veeg de batterij met een droge doek af |
| | Lege batterij | Vervang de batterij |
| Snerpend geluid | Het oorstukje van het hoortoestel is niet goed in het oor geplaatst | Plaats het toestel opnieuw in het oor |
| | Ophoping van oorsmeer in de gehoorgang | Laat de gehoorgang onderzoeken door uw (KNO-)arts |

Als bovenstaande oplossingen niet werken, raadpleeg dan uw audicien voor hulp.

Waterbestendig

Uw hoortoestel is waterbestendig, maar niet waterproof. Volg de onderstaande richtlijnen wanneer uw hoortoestel in contact komt met water en niet langer werkt:

1. Veeg het water er voorzichtig af
2. Open de batterijlade en haal de batterij eruit. Veeg eventueel aanwezig water voorzichtig uit de batterijlade
3. Laat het hoortoestel met geopende batterijlade gedurende ongeveer 30 minuten drogen
4. Plaats een nieuwe batterij

BELANGRIJKE OPMERKING

Draag uw hoortoestel niet tijdens het douchen of tijdens activiteiten in het water. Dompel uw hoortoestel niet onder in water of andere vloeistoffen.

Garantiecertificaat

Naam van eigenaar: _____

Audicien: _____

Adres audicien: _____

Telefoon audicien: _____

Aankoopdatum: _____

Garantieperiode: _____ Maand: _____

Model links: _____ Serienr.: _____

Model rechts: _____ Serienr.: _____

Batterijtype: _____

Internationale garantie

Uw hoortoestel valt onder een internationale beperkte garantie die door de fabrikant is afgegeven voor de eerste twaalf maanden. Deze beperkte garantie dekt fabricage- en materiaalfouten van het hoortoestel zelf, maar geldt niet voor accessoires zoals batterijen, slangetjes, oorsmeerfilters, enz. Problemen die voortvloeien uit onjuist gebruik of onjuiste verzorging, misbruik, ongelukken, reparatie door ongeautoriseerde personen, blootstelling aan corrosie veroorzakende omstandigheden, fysieke veranderingen in het oor, schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen in het toestel of onjuiste aanpassingen vallen NIET onder

de beperkte garantie en kunnen de garantie ongeldig maken. De bovenstaande garantie heeft geen invloed op uw eventuele wettelijke rechten volgens de van toepassing zijnde nationale wetgeving betreffende verkoop van consumentengoederen. Uw audicien heeft mogelijk een garantie afgegeven die verder strekt dan de bepalingen van deze beperkte garantie. Raadpleeg uw audicien voor meer informatie.

Als u ondersteuning nodig hebt

Bij problemen met uw hoortoestel kunt u het beste naar uw audicien gaan. Kleine reparaties of aanpassingen kunnen daar vaak ter plekke worden verricht.

Mobiele telefoon

Sommige slechthorenden hebben gemeld dat ze bij gebruik van hun mobiele telefoon een brommend geluid in hun toestel hoorden, hetgeen erop kan wijzen dat de mobiele telefoon en het toestel niet compatibel zijn. Volgens de ANSI C63.19-normering (ANSI C63.19-2007 Amerikaanse nationale standaardmethoden voor metingen betreffende compatibiliteit tussen draadloze communicatieapparatuur en hoortoestellen) kan de compatibiliteit tussen een bepaald hoortoestel en een mobiele telefoon voorspeld worden door de afschermingswaarde van het hoortoestel op te tellen bij de emissiewaarde van de mobiele

telefoon. Voorbeeld: de som van een hoortoestel met een waarde van 2 (M2/T2) en een telefoon met een waarde van 3 (M3/T3) resulteert in een gecombineerde waarde van 5. Elke gecombineerde waarde van tenminste 5 levert 'normaal gebruik'; een gecombineerde waarde van 6 of meer levert een 'uitstekende prestatie'.

De immuniteit van dit hoortoestel is minimaal M2. De metingen, categorieën en systeemkwalificaties van de prestaties van de toestellen zijn gebaseerd op de meest actuele informatie, maar geven geen garantie voor tevredenheid van elke slechthorende.

BELANGRIJKE OPMERKING

De prestaties van individuele hoortoestellen kunnen per mobiele telefoon variëren. Probeer dit hoortoestel daarom uit met de mobiele telefoon die u momenteel gebruikt en doe hetzelfde bij aanschaf van een nieuwe mobiele telefoon.

Vraag voor meer informatie uw gsm-provider naar het boekje 'Compatibiliteit van hoortoestellen met digitale draadloze mobiele telefoons', of in het Engels: 'Hearing Aid Compatibility with Digital Wireless Mobile Phones'.

Technische informatie

Het toestel bevat een radiozender die gebruikmaakt van kortbereik magnetische inductietechnologie op 3.84 MHz. De magnetische veldsterkte van de zender is $< -42 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$.

Het emissievermogen van het radiosysteem ligt ruim onder de internationale emissiegrenzen waaraan mensen mogen worden blootgesteld. Ter vergelijking: de straling van het hoortoestel is lager dan de onbedoelde elektromagnetische straling van bijvoorbeeld halogeenlampen, computerschermen, afwasmachines, enzovoorts. Het hoortoestel voldoet aan de internationale normen betreffende elektromagnetische compatibiliteit.

In verband met de beperkte ruimte op het hoortoestel zijn alle relevante goedkeuringen opgenomen in dit document.

De hooroplossing bevat een module met:

FCC ID: U28FU2DRIT
IC: 1350B-FU2DRIT

Het hoortoestel voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels en RSS-210 van de Canadese Industrie.

Gebruik is toegestaan onder de volgende twee voorwaarden:

1. dit toestel mag geen schadelijke storing veroorzaken.
2. dit toestel moet alle ontvangen storing accepteren, waaronder storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Veranderingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen het recht doen vervallen om dit toestel te gebruiken.

Meer informatie: www.oticon.nl

Hierbij verklaart Oticon A/S dat dit toestel voldoet aan de essentiële eisen en bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

Een conformiteitsverklaring is verkrijgbaar bij:

Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken
www.oticon.nl

CE 0543 0682



Afval van elektronische apparatuur dient te worden weggegooid volgens de lokale voorschriften.



N1175

IP58

151953NL / 01.15

| Overzicht toestelinstellingen | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Links | | | Rechts | |
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | Volumeregelaar | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | Programmaschakelaar | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | Dempfunctie | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Indicatoren volumeregelaar | | | | |
| <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit | Signalen bij min/max volume | <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit |
| <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit | 'Klikt' bij verandering volume | <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit |
| <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit | Signalen bij gewenst volume | <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit |
| Indicatoren batterij | | | | |
| <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit | Waarschuwing lage batterijspanning | <input type="checkbox"/> Aan | <input type="checkbox"/> Uit |

151953NL / 01.15

People First

People First is our promise
to empower people
to communicate freely,
interact naturally and
participate actively



0000151953000001

oticon
PEOPLE FIRST