





Gebruikershandleiding

Receiver-in-het-Oor-hoortoestellen

Beltone **Amaze**[™]

Linker hoortoestel		Rechter hoortoestel	
Serienummer		Serienummer	
Model		Model	
Receiver type	<input type="checkbox"/> Low Power <input type="checkbox"/> Medium Power <input type="checkbox"/> High Power <input type="checkbox"/> Ultra Power	Receiver type	<input type="checkbox"/> Low Power <input type="checkbox"/> Medium Power <input type="checkbox"/> High Power <input type="checkbox"/> Ultra Power
Maat slangetje	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Maat slangetje	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
Batterijtype	13		

Open/gesloten aanpassing:	<input type="checkbox"/> Klein	<input type="checkbox"/> Klein	<input type="checkbox"/> Tulpvormig	<input type="checkbox"/> Oorstukje
	<input type="checkbox"/> Gemiddeld	<input type="checkbox"/> Gemiddeld		
	<input type="checkbox"/> Groot	<input type="checkbox"/> Groot		
	Open eartip	Power eartip	Tulpvormige eartip	Op maat gemaakt oorstukje

Programma	Pieptoon	Beschrijving
1		
2		
3		
4		

Specifieke functies die door uw hoortoestel ondersteund worden:

SmartStart op pagina 12

AutoPhone op pagina 21

Tinnitus Breaker Pro op pagina 25

De twee types hoortoestellen in deze gebruikershandleiding zijn:

BER13, FCC ID: X26BER13, IC: 6941C-BER13. Op pagina 7 staat een lijst met modellen die verwijzen naar deze types.

Dit apparaat heeft een RF-zender die werkt binnen het frequentiebereik van 2,4 GHz- 2,48 GHz. Het nominaal verzonden RF-uitgangsvermogen is tot +1.1 dBm.

1 Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe hoortoestellen. Geniet van de innovatieve geluidstechnologie en het design van Beltone. De instellingen die door uw hoorspecialist zijn geprogrammeerd zorgen voor een uitstekende geluidskwaliteit. Zowel thuis, op uw werk als tijdens sociale activiteiten.

Met behulp van deze handleiding raakt u snel vertrouwd met alle functies van uw hoortoestellen. Lees de informatie zorgvuldig door, zodat u alle voordelen van uw toestel optimaal kunt benutten.

Heeft u na het lezen van deze handleiding nog vragen? Neem dan contact op met uw hoorspecialist.

2 Functie van uw hoortoestellen

Generieke luchtgeleidingshoortoestellen zijn draagbare, geluidsversterkende toestellen die bedoeld zijn om het gehoor te verbeteren. De essentiële taak van hoortoestellen is om geluid te ontvangen, te versterken en door te geven aan het oor.

3 Gewend raken aan versterking

Het gaan dragen van hoortoestellen is vaak een grote stap. Toch is het de enige stap om comfortabeler te gaan horen. Het kost tijd en consistent gebruik om te wennen aan de versterking van uw hoortoestellen.

U profiteert nog meer van uw Beltone hoortoestel door de volgende stappen uit te voeren:

- Draag de hoortoestellen regelmatig om eraan te wennen.
- Het kost tijd om te wennen aan hoortoestellen. Maak een schema om aan uw hoortoestellen te wennen. Vraag zo nodig uw hoorspecialist om advies.
- Raakt u al wat meer gewend aan uw hoortoestellen? Draag ze dan langer achter elkaar in verschillende luistersituaties.

Het duurt soms wel een paar maanden voordat uw hersenen helemaal gewend zijn alle ‘nieuwe’ geluiden om u heen. Volgt u bovenstaande tips op, dan kunnen uw hersenen geleidelijk versterking leren interpreteren. Zo ervaart u nog meer voordeel van uw hoortoestellen van Beltone.

4 Verklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels en ISED-regels.

Gebruik is alleen toegestaan als het aan de volgende twee voorwaarden voldoet. Dit apparaat:

1. mag geen storende interferentie veroorzaken.
2. moet elke interferentie accepteren, inclusief storing die het apparaat niet goed meer laat werken.



LET OP: dit apparaat is getest en voldoet aan de eisen die aan een Klasse B digitaal apparaat worden gesteld, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels en ISED-regels. Deze regels zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen storende interferentie wanneer het apparaat functioneert in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en werkt met radiofrequentie-energie en kan dit ook uitstralen. Als de installatie en het gebruik van het apparaat niet volgens de instructies worden uitgevoerd, kan dat leiden tot storende interferentie op radiocommunicatie.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden bij een individuele installatie. Als dit apparaat storende interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, hetgeen te bepalen is door het apparaat aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats hem.
- Vergroot de afstand tussen de ontvanger en het apparaat.
- Sluit dit apparaat aan op een ander voedingscircuit dan de ontvanger.
- Raadpleeg de verkoper of een ervaren radio-/televisiemonteur.
- Veranderingen of modificaties kunnen het recht tot gebruik van dit apparaat ongeldig maken.

Deze producten zijn in overeenstemming met de volgende standaard reglementen:

- In de EU: het toestel voldoet aan de Essentiële vereisten volgens Annex 1 van de Richtlijn 93/42/EEC voor medische apparatuur (MDD)
- Hierbij verklaart Beltone A/S dat de radioapparaatstypes BRIE voldoen aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.beltone-hearing/com/en/declarations
- In de Verenigde Staten: FCC CFR 47 deel 15, subonderdeel C
- In landen buiten de EU en de VS gelden andere internationale reglementaire vereisten. Zie voor desbetreffende landen de landelijk geldende vereisten
- In Canada: deze hoortoestellen zijn gecertificeerd conform de regels van ISED
- Voldoet aan de Japanse Radiowet en Japanse telecommunicatiewetgeving. Dit toestel is toegekend conform de Japanse radiowet (電波法) en de Japanse telecommunicatie bedrijfswet (電気通信事業法). Dit toestel mag niet aangepast worden (anders wordt het toegekende bestemmingsnummer ongeldig).

Receiver-in-het-oor (RIE) hoortoestellen van het type **BER13** met FCC ID X26BER13, IC nummer 6941C-BER13 en batterijtype **13** zijn verkrijgbaar in de volgende varianten:

AMZ1764-DRW AMZ964-DRW AMZ664-DRW

Bovenstaande identificatienummers voor toestelmodellen staan op de binnenzijde van het hoortoestel.

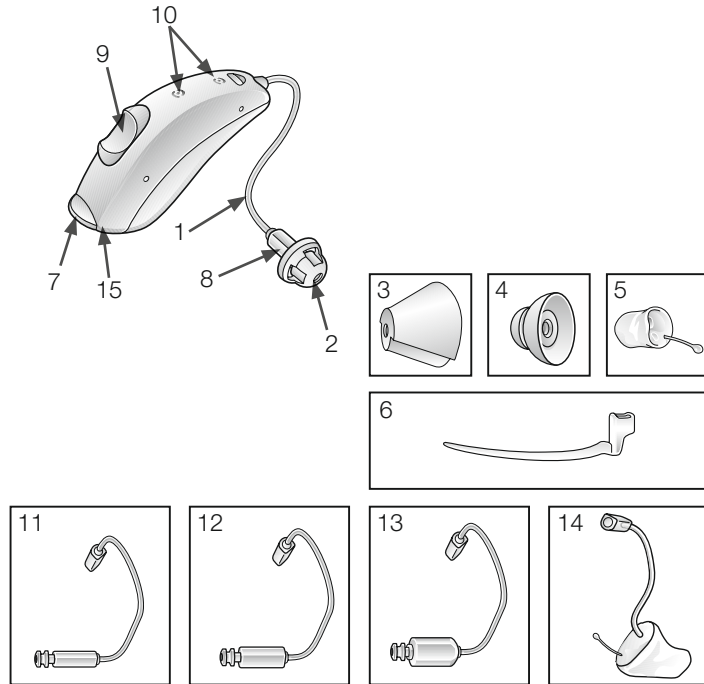
5 Inhoud

1	Inleiding 4	8	Telefoongebruik.....	20	9.4.1	Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Breaker Pro ...	31	18	Waarschuwingen AutoPhone.....	44
2	Functie van uw hoortoestellen.....	4	8.1	Mobiele telefoons.....	21	9.4.2	Waarschuwing Tinnitus Breaker Pro voor	18.1	Voorzorgsmaatregelen AutoPhone	44
3	Wennen aan versterking	5	8.2	Auto-Phone	22		hoorspecialisten.....	19	Waarschuwingen batterij.....	46
4	Verklaring	6	8.2.1	De Auto-Phonemagneet plaatsen	22	10	De receiver.....	20	Wat u van uw hoortoestel kunt verwachten..	48
5	Inhoud.....	8	8.2.2	Zo gebruikt u de Auto-Phone	23	11	Eartips plaatsen	21	Waarschuwing voor hoorspecialisten	
6	Beschrijving	10	8.3	Vliegtuigmodus (optioneel)	24	11.1	Standaard eartips	21	(alleen VS)	49
6.1	Uw hoortoestel.....	10	9	Tinnitus Breaker Pro (TBP)-module	25	11.2	Tulpvormige eartips	22	Belangrijk voor nieuwe gebruikers	
6.2	Het linker- en rechtoestel herkennen	11	9.1	Bedoeld gebruik van de TBP-module.....	25	12	Draadloze accessoires.....	22	van hoortoestellen (alleen VS).....	49
7	Van start.....	12	9.2	Gebruikersinstructies voor de TBP-module	25	12.1	Beltone-hoortoestellen gebruiken met	23	Kinderen met gehoorverlies (Alleen VS).....	50
7.1	Aan- en uitzetten.....	12	9.2.1	Beschrijving van het toestel.....	25		iPhone, iPad en iPod touch (optioneel)	24	Technische specificaties	51
7.1.1	Vertraagde inschakeling	12	9.2.2	De werking van het toestel	26	13	Bedoeld gebruik van smartphone-apps	25	Problemen oplossen	56
7.2	De batterij plaatsen/vervangen	12	9.2.3	Het wetenschappelijke concept dat de basis		13.1	Beltone hoortoestellen gebruiken met	26	Garanties en reparaties.....	60
7.3	Waarschuwing batterij bijna leeg	13		voor het toestel vormt	27		smartphone-apps (optioneel).....	27	Temperatuurtest, transport en	
7.3.1	Indicatie batterij bijna leeg, wanneer		9.2.4	TBP volumebediening	27	14	Beltone Remote Care (optioneel).....	27	bewaarinformatie	60
	gekoppeld met draadloze accessoires	14	9.2.5	TBP gebruiken met smartphone-apps.....	28	15	Onderhoud.....	28	Advies	61
7.4	Hoortoestel plaatsen/verwijderen	15	9.3	Technische specificaties.....	28	15.1	Dagelijks onderhoud	29	Kennisgeving	62
7.4.1	Oorstukje plaatsen	15	9.3.1	Signaalverwerkingstechnologie	28	15.2	Oorstukjes reinigen			
7.4.2	Oorstukje uitnemen.....	18	9.3.2	Beschikbare geluiden.....	28		(geldt niet voor UP-oorstukjes)	39		
7.4.3	Receiver met eartip plaatsen.....	16	9.3.3	Voorgescreven gebruik van een Tinnitus		15.3	De receiverslangetjes en eartips reinigen	39		
7.4.4	Receiver met eartip verwijderen.....	17		Breaker Pro (TBP) hoortoestel.....	29	15.4	Oorsmeerfilters vervangen.....	40		
7.4.5	Sportbocht.....	17	9.3.4	Belangrijk voor potentiële gebruikers van		16	Algemene waarschuwingen	41		
7.5	Gebruik van het hoortoestel	17		een geluidsgenerator.....	30	17	Algemene voorzorgsmaatregelen			
7.5.1	Multifunctionele knop	17	9.4	Waarschuwingen Tinnitus Breaker Pro	30		- draadloze hoortoestellen.....	43		

6 Beschrijving

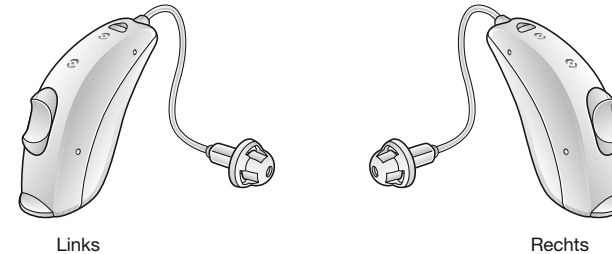
6.1 Uw hoortoestel

1. Receiverslangetje
2. Open eartip
3. Tulpvormige eartip
4. Power eartip
5. Op maat gemaakt oorstukje
6. Sportbocht
7. Batterijlade
8. Receiver
9. Multifunctionele knop
10. Microfoonopeningen
11. Low Power (LP) receiver
12. Medium Power (MP) receiver
13. High Power (HP) receiver
14. Ultra Power (UP) receiver
15. Model en serienummer (in batterijlade)



6.2 Het linker- en rechtstoestel herkennen

Heeft u twee hoortoestellen, dan zijn de instellingen voor uw linkeroor waarschijnlijk anders dan die voor uw rechteroor. Verwissel ze niet. Let hierop bij het reinigen, opbergen en plaatsen van de hoortoestellen.



Uw hoorspecialist kan uw hoortoestellen voor u markeren met een kleurcode. Links is blauw en rechts is rood.

7 Van start

Als u de hoortoestellen in uw oren geplaatst hebt, kunt u ze inschakelen. De hoortoestellen starten altijd in programma 1, met een vooraf ingesteld volume.

7.1 Aan- en uitzetten

1. Sluit de batterijlade. Het hoortoestel start in programma 1 (één).
2. Open de batterijlade om het hoortoestel uit te schakelen. Gebruik uw vingernagel om hem open te trekken.

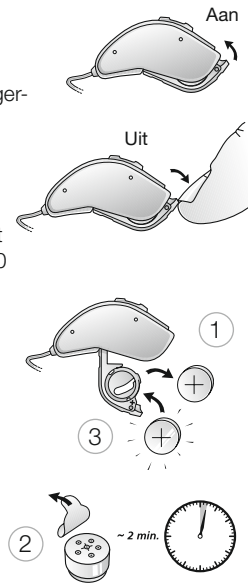
7.1.1 Vertraagde inschakeling

Vertraagde inschakeling activeren. Deze functie vertraagt de inschakeltijd van uw hoortoestellen. Zo heeft u meer tijd om ze in te doen nadat u de batterijlade heeft gesloten. U hoort gedurende de opstarttijd iedere seconde een toon (5 keer of 10 keer) ♪♪♪ etc.

Als u wilt dat de hoortoestellen al inschakelen als u de batterijlade sluit, dan kan uw hoorspecialist de functie Vertraagde inschakeling deactiveren.

7.2 De batterij plaatsen/vervangen

1. Open de batterijlade helemaal met uw vingernagel. Verwijder de oude batterij. Met een magneet haalt u de batterij makkelijk uit de lade.
2. Neem de nieuwe batterij (zie pagina 2 voor informatie over het juiste batterijtype voor uw hoortoestel) en verwijder de sticker.
3. Wacht twee minuten voordat u de batterij in het hoortoestel plaatst, zo activeert u deze.



4. Plaats de nieuwe batterij (let op de +pool; deze bevindt zich aan de bovenzijde). Let op: plaats de batterij altijd in de lade, nooit direct in het hoortoestel.
5. Sluit de batterijlade voorzichtig.



1. Gebruik altijd zink-lucht batterijen, die nog minimaal één jaar houdbaar zijn.
2. Verwijder de batterijen als u de hoortoestellen lange tijd niet draagt, om schade door roestende batterijen te voorkomen.
3. Schakel 's nachts het hoortoestel uit en open de batterijlade volledig om vocht te laten verdampen om de levensduur van het hoortoestel te verlengen.
4. Verliest uw hoortoestel vaak de verbinding met uw Beltone draadloze accessoires? Neem dan contact op met uw hoorspecialist om te kijken of u de juiste batterijen gebruikt.



WAARSCHUWING: batterijen bevatten gevaarlijke substanties. U moet ze daarom zorgvuldig als klein chemisch afval wegwerpen, in het belang van uw veiligheid en het milieu. Houd batterijen ook buiten bereik van huisdieren, kinderen en mensen met een beperking.

7.3 Waarschuwing batterij bijna leeg

Als de batterij bijna leeg is, geeft het hoortoestel geluiden minder sterk door. Uw hoortoestel speelt nu een melodietje dat zich iedere 15 minuten herhaalt, totdat het toestel zich automatisch uitschakelt. Als u geen waarschuwing wilt horen als de batterij bijna leeg is, kan uw hoorspecialist deze melding uitschakelen.



LET OP: zorg dat u altijd reservebatterijen op voorraad hebt.

7.3.1 Indicatie batterij bijna leeg, wanneer verbonden met draadloze accessoires

De batterijen gaan sneller leeg als u gebruik maakt van draadloze functies, zoals direct streamen vanaf uw iPhone of als u de draadloze accessoires van Beltone gebruikt.

Wanneer de batterijen leeg raken, kunt u sommige Beltone draadloze accessoires niet meer gebruiken. U hoort nu twee aflopende tonen in uw hoortoestel. Als u een nieuwe batterij plaatst, kunt u weer van alle accessoires gebruik maken.

In onderstaande tabel ziet u hoe de functionaliteit vermindert als de batterijen leger raken.

Batterijniveau	Signaal	Hoortoestel	Afstandbediening	Streamen
Volledig opgeladen		✓	✓	✓
Bijna leeg		✓	✓	x
Leeg (batterij vervangen)		✓	x	x

7.4 Hoortoestel plaatsen/verwijderen

Schakel voor uw comfort de hoortoestellen altijd uit voordat u ze plaatst of verwijderd.

7.4.1 Oorstukje plaatsen

1. Neem het oorstukje tussen duim en wijsvinger, met de 'punt' richting uw gehoorgang.
2. Druk nu het oorstukje verder in uw gehoorgang met een voorzichtige, draaiende beweging.
3. Zorg dat de hoortoestellen goed achter het oor zitten.

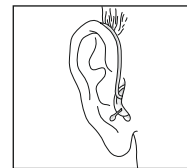
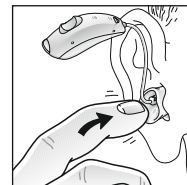
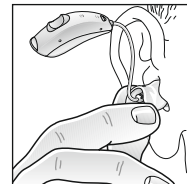
Door oefening zult u een manier ontdekken die u het meest gemakkelijk vindt. Als het hoortoestel juist is geplaatst, zit het stevig maar comfortabel in uw oor.



OPMERKING: trek uw oorschelp voorzichtig iets naar achteren en omhoog om het plaatsen te vergemakkelijken.



VOORZORGSMAATREGELEN: probeer nooit zelf de vorm van het hoortoestel, oorstukje of slangetje te veranderen.



7.4.2 Oorstukje verwijderen

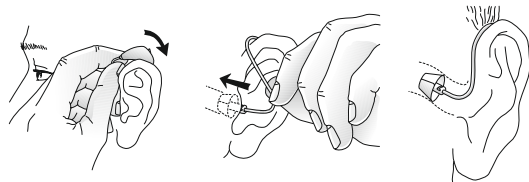
1. Neem het hoortoestel achter uw oor vandaan.
2. Pak met duim en wijsvinger het oorstukje of het verwijderkoordje vast (niet het hoortoestel of het slangetje).

 **LET OP:** een op maat gemaakt oorstukje heeft een klein koordje waarmee u het naar buiten trekt.

3. Trek en beweeg het oorstukje voorzichtig heen en weer om het uit het oor te nemen.

7.4.3 Receiver met eartip plaatsen

1. Hang het toestel over uw oor.
2. Neem het uiteinde van het receiverslangetje, bij de eartip, tussen duim en wijsvinger en plaats het voorzichtig in de gehoorgang.
3. Druk de eartip diep genoeg in de gehoorgang, zodat het receiverslangetje mooi aansluit op de huid (controleer dit met een spiegel).



 **LET OP:** om fluiten te voorkomen, is het belangrijk dat u het receiverslangetje en de eartip correct plaatst. Zie voor andere oorzaken van fluiten 'Problemen oplossen' op blz. 56.

 **VOORZORGSMATREGELEN:** probeer nooit zelf uw hoortoestel, oorstukjes of geluidsslangetje te buigen of van vorm te veranderen.

7.4.4 Receiver met eartip verwijderen

1. Houd het receiverslangetje met uw duim en wijsvinger vast in de buurt van de receiver.
2. Trek voorzichtig om de receiver te verwijderen.

7.4.5 Sportbocht

Als u veel beweegt, kan het zijn dat uw hoortoestellen af en toe los raken. Om dit te voorkomen kan uw hoorspecialist een sportbocht aan de receiver bevestigen. Plaats uw hoortoestel zoals gewoonlijk en plaats dan de sportbocht in uw oorschelp.

Sportbochten worden in de loop van de tijd stijf of broos en kunnen verkleuren. Neem contact op met uw hoorspecialist om uw sportbocht te laten vervangen.

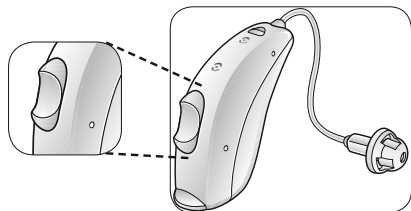
7.5 Bediening van uw hoortoestel

7.5.1 Multifunctionele knop

Met de multifunctionele knop kunt u tot vier verschillende luisterprogramma's selecteren. Ieder programma is geschikt voor een bepaalde luistersituatie.

1. Druk op de bovenzijde van de knop om tussen programma's te schakelen.
2. U hoort één of meer tonen. Het aantal tonen geeft aan welk programma u heeft geselecteerd (één toon = programma 1, twee tonen = programma 2, etc.).
3. Als u de hoortoestellen uitschakelt en dan weer inschakelt, keren ze altijd terug naar programma 1, met vooraf ingesteld volume.

Uw hoorspecialist kan de multifunctionele knop zo configureren dat u deze zowel kunt gebruiken om het volume als de luisterprogramma's te regelen.



Multifunctionele knop

Uw hoorspecialist kan de standaardinstellingen voor de drukknop wijzigen. In onderstaande tabel kan hij de nieuwe instellingen invullen:

Indrukken multifunctionele knop	Standaardinstellingen	Nieuwe instellingen
Kort naar boven indrukken	Volume verhogen	
Kort naar beneden indrukken	Volume verlagen	
Lang naar boven indrukken (3 seconden)	Van programma wisselen	
Lang naar beneden indrukken (3 seconden)	Streaming activeren	



LET OP: heeft u twee hoortoestellen waarvan de synchronisatiefunctie is ingeschakeld? Dan wordt de programmawijziging van het ene toestel automatisch ook toegepast in het andere toestel. Als u het programma heeft gewijzigd in het ene toestel, dan hoort u in het andere toestel hetzelfde aantal bevestigingstonen.

De gesynchroniseerde drukknop kan ook zo geconfigureerd worden dat u het volume verhoogt als u de knop naar boven drukt en het verlaagt als u de knop naar beneden drukt. De volumewijzigingen worden dan in beide hoortoestellen toegepast.

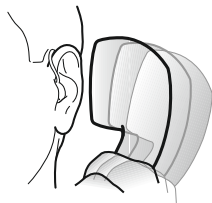
8 Telefoongebruik

Telefoneren terwijl u uw hoortoestel draagt, vergt vaak enige oefening. De volgende adviezen kunnen u helpen bij het voeren van een telefoongesprek.

1. Houd de telefoon tegen uw oor zoals u gewend bent, of houd de telefoon dichtbij de microfoon van het hoortoestel. Dit is afhankelijk van wat voor u het beste werkt.
2. Hoort u fluittonen, houd de telefoon dan even in dezelfde positie. Zo kan het hoortoestel zich aanpassen om het fluiten te stoppen.
3. U kunt de telefoon ook iets verder van uw oor om het fluiten te stoppen.



OPMERKING: afhankelijk van uw wensen kan uw hoorspecialist een programma activeren dat speciaal geschikt is voor telefoneren.



8.1 Mobiele telefoons

Uw hoortoestel voldoet aan alle eisen met betrekking tot de Internationale Standaard voor Elektromagnetische Compatibiliteit. Niet alle mobiele telefoons zijn geschikt om in combinatie met de hoortoestellen te gebruiken.

Eventuele storing op uw hoortoestel kan aan uw mobiele telefoon of aan uw provider liggen.



OPMERKING: leidt het gebruik van uw mobiele telefoon in combinatie met uw hoortoestel niet tot de gewenste resultaten? Dan kan uw hoorspecialist u advies geven over het gebruik van draadloze accessoires die mogelijk verbetering kunnen geven.

8.2 Auto-Phone

Als u een magneet op de hoorn plaatst, schakelen uw hoortoestellen automatisch naar het telefoonprogramma zodra de hoorn vlakbij uw hoortoestel is.

Als u de telefoon bij uw oor weghaalt, schakelt het hoortoestel terug naar het laatst gebruikte luisterprogramma.



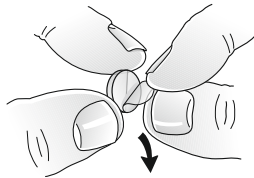
OPMERKING: uw hoorspecialist kan Auto-Phone voor u activeren in de hoortoestellen.

8.2.1 De Auto-Phonemagneet plaatsen

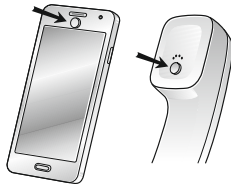
Volg deze stappen om de Auto-Phonemagneten correct te plaatsen:



Reinig de telefoon grondig.



Verwijder de folie van de magneet.



Plaats de magneet net onder het speakertje.



WAARSCHUWING: NEEM CONTACT OP MET EEN ARTS ALS DE MAGNEET IS INGESLIKT.



LET OP: uw hoorspecialist kan Auto-Phone voor u activeren.

LET OP: dek de speakeropeningen niet af met de magneet.

LET OP: als Auto-Phone niet naar tevredenheid werkt, kan het verplaatsen van de magneet het gebruiksgemak en comfort tijdens het gesprek verbeteren.

LET OP: als uw hoortoestellen niet altijd naar het Auto-Phoneprogramma schakelen, kunt u de magneet verplaatsen of een extra magneet op de telefoon aanbrengen.

LET OP: gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel.

8.2.2 Zo gebruikt u de Auto-Phone

1. Breng de telefoon naar uw oor in de buurt van het hoortoestel.
2. Als u een kort melodietje hoort, is het telefoonprogramma actief.



LET OP: in het begin moet u even uitvinden hoe u de telefoon moet houden om Auto-Phone goed te laten functioneren én om alles goed te verstaan.



LET OP: als u twee hoortoestellen hebt waar Asymmetrisch telefoneren is ingeschakeld, wordt het volume in het hoortoestel dat niet aan de telefoon is, automatisch zachter gezet.

8.3 Vliegtuigmodus (optioneel)

 **WAARSCHUWING:** wanneer u in een vliegtuig stapt of een ruimte betreedt waar RF-zenders verboden zijn, moet u alle draadloze functionaliteiten uitschakelen.

U kunt uw Beltone Amaze hoortoestellen bedienen met uw smartphone of Beltone Direct Afstandbediening 2. Op sommige plekken moet u echter de draadloze communicatie uitschakelen.

Volg onderstaande stappen om de vliegtuigmodus in te schakelen:

1. Open en sluit bij ieder hoortoestel de batterijlade drie keer (openen-sluiten, openen-sluiten, openen-sluiten) binnen een periode van 10 seconden.
2. U hoort gedurende tien seconden dubbele tonen (♪♪♪♪ etc.), die aangeven dat uw hoortoestel in de vliegtuigmodus staat.

Volg onderstaande stappen om de vliegtuigmodus uit te schakelen:

1. Open en sluit de batterijlade van ieder hoortoestel één keer.
2. Uw hoortoestellen staan na 10 seconden weer in de draadloze modus.

 **OPMERKING:** het is nodig om beide hoortoestellen afzonderlijk in de vliegtuigmodus te zetten, ook als de synchronisatie is ingeschakeld.
OPMERKING: u moet na het inschakelen van de draadloze functie nog eens 15 seconden wachten voordat u de batterijlade weer opent en sluit. Als u de batterijlade binnen deze 15 seconden opnieuw opent en sluit, wordt de vliegtuigmodus weer ingeschakeld.

9 Tinnitus Breaker Pro-module

Uw Beltone hoortoestellen hebben een Tinnitus Breaker Pro-module (TBP) hebben. Dit is een module voor het genereren van geluiden voor tinnitusbeheerprogramma's, ter verlichting van tinnitus. De TBP genereert geluiden die zijn aangepast aan uw persoonlijke voorkeuren en aan de specifieke therapeutische wensen zoals vastgesteld door uw arts, audioloog of audicien. Afhankelijk van het geselecteerde hoortoestelprogramma en de omgeving waarin u zich bevindt, hoort u soms een therapeutisch geluid dat lijkt op een voortdurende of fluctuerende ruis/toon.

9.1 Bedoeld gebruik van de TBP-module

De Tinnitus Breaker Pro-module is een instrument dat geluiden genereert die gebruikt worden in een tinnitusbehandelprogramma om tinnitusklachten te verminderen. Het product is voornamelijk bedoeld voor volwassenen van 18 jaar of ouder, maar kan ook gebruikt worden voor kinderen van 5 jaar of ouder.

De Tinnitus Breaker Pro-module is bedoeld voor hoorspecialisten die patiënten met tinnitus behandelen, alsmede conventionele gehoorandoeningen. De instelling van de Tinnitus Breaker Pro moet uitgevoerd worden door een hoorspecialist die deelneemt aan een tinnitusbehandelprogramma.

9.2 Gebruikersinstructies voor de TBP-module

9.2.1 Beschrijving van het toestel

De Tinnitus Breaker Pro-module (TBP) is een softwaremodule die geluiden genereert voor tinnitusbeheerprogramma's om verlichting te bieden bij tinnitus.

9.2.2 Werking van het toestel

De TBP-module is een ruisgenerator. Geluidsniveau en de frequentie-eigenschappen kunnen worden aangepast aan de specifieke therapeutische behoeften zoals vastgesteld door uw arts, audioloog of audicien.

Modulatie-niveau en snelheid kunnen ook aangepast worden aan uw wensen en behoeften. Met een extra optie die uw hoorspecialist kan activeren kunt u vooringestelde natuurgeluiden selecteren, zoals het geluid van brekende golven.

Heeft u twee draadloze hoortoestellen met ear-to-ear synchronisatie, dan kan uw hoorspecialist deze functie inschakelen, om ervoor te zorgen dat de Tinnitus Breaker Pro het geluid in beide hoortoestellen synchroniseert.

Als u alleen in stille omgevingen last heeft van tinnitus, kan uw hoorspecialist de TBP-module zo instellen dat deze alleen hoorbaar is in die omgevingen. Het volume kan worden bijgesteld met de volumeregelaar. Uw hoorspecialist zal samen met u bepalen of een volumeregelaar nodig is.

Heeft u twee draadloze hoortoestellen waarvan de ear-to-ear synchronisatie geactiveerd is, dan kan uw hoorspecialist omgevingsgestuurde synchronisatie inschakelen. Het TBP-volume wordt automatisch synchronisatie in beide toestellen aangepast afhankelijk van het omgevingsgeluid.

Verder is het mogelijk om met de volumeregelaar van het hoortoestel het ruisniveau aan te passen terwijl de omgevingssturing actief is.

9.2.3 De wetenschappelijke concepten die de basis vormen voor het toestel

De TBP-module biedt geluidsverrijking met als doel het tinnitusgeluid te omgeven met een neutraal geluid dat eenvoudig te negeren is. Geluidsverrijking is een belangrijk onderdeel van de meeste methoden voor tinnitusbeheer, zoals Tinnitus Retraining Therapy (TRT).

Om gewend te raken aan tinnitus moet de tinnitus hoorbaar zijn. Het ideale niveau van de TBP-module moet daarom zo ingesteld worden dat het mengt met de tinnitus, zodat u zowel de tinnitus als het gebruikte geluid kunt horen.

In de meeste gevallen kan de TBP-module ook ingesteld worden om het tinnitusgeluid te maskeren, voor tijdelijke verlichting door een prettigere en regelbare geluidsbron.

9.2.4 TBP-volumebediening

De geluidsgenerator is door de hoorspecialist afgesteld op een specifiek volume. Als u de geluidsgenerator inschakelt, staat het volume op deze optimale instelling. Daarom hoeft u het volume (geluid) waarschijnlijk niet handmatig te wijzigen, al is het wel mogelijk om het volume naar uw eigen wens te regelen.

De volumeregelaar is optioneel in de TBP-module. U kunt hem gebruiken voor het instellen van het outputniveau van de geluidsgenerator.

9.2.5 TBP gebruiken met smartphone apps

U kunt de Tinnitus Breaker Pro bedienen met de drukknoppen op uw hoortoestel. U kunt dit uitbreiden met draadloze bediening vanaf de Beltone Direct Afstandbediening 2, de Beltone Direct TelefoonLink 2 en de bedieningsapp voor TBP op uw smartphone, iPhone of tablet. Hiervoor moet uw hoorspecialist tijdens de aanpassing de TBP-functionaliteit op uw hoortoestel hebben ingeschakeld.



LET OP: om apps te kunnen gebruiken, moet het hoortoestel verbonden zijn met de iPhone, smartphone of het mobiele apparaat.

9.3 Technische specificaties

9.3.1 Signaalverwerkingstechnologie

Digitaal.

9.3.2 Beschikbare geluiden

Het witte ruissignaal kan in sterkte gemoduleerd worden met een modulatiediepte van maximaal 14 dB. Met de volgende configuraties kan het witte ruissignaal gevormd worden:

High-passfilter:	Low-passfilter:
500 Hz	2000 Hz
750 Hz	3000 Hz
1000 Hz	4000 Hz
1500 Hz	2000 Hz
2000 Hz	6000 Hz
-	8000 Hz



9.3.3 *Voorgeschreven gebruik van een hoortoestel met Tinnitus Breaker Pro*

De TBP-module mag alleen gebruikt worden op voorschrift van een arts, audioloog of audicien. Om permanente gehoorschade te voorkomen is het maximale dagelijkse gebruik afhankelijk van het niveau van het gegenereerde geluid.

Ervaart u bijwerkingen door het gebruik van de geluidsgenerator, zoals duizeligheid, misselijkheid, hoofdpijn, verminderd gehoor of toegenomen perceptie van de tinnitus? Stop dan direct met het gebruik van de geluidsgenerator en vraag om medisch advies.

De TBP-module is met name bedoeld voor volwassenen van 18 jaar of ouder, maar kan ook gebruikt worden voor kinderen van 5 jaar of ouder. Let op: kinderen en fysiek of mentaal beperkte gebruikers hebben training nodig voor het plaatsen en verwijderen van het toestel met de TBP-module. Dit kan een arts, audioloog, audicien, toezien ouder of voogd doen.

9.3.4 Belangrijk voor nieuwe gebruikers van een geluidsgenerator

Een tinnitusmaskeerder is een elektronisch apparaat dat geluid genereert, op voldoende intensiteit en bandbreedte om interne geluiden (deels) te maskeren. Hij wordt ook gebruikt als hulpmiddel bij het horen van externe geluiden en spraak.

Goede gezondheidszorg vereist dat iemand met tinnitus wordt onderzocht door een bevoegd audioloog of arts (bij voorkeur een arts die gespecialiseerd is in aandoeningen aan het oor), voordat hij of zij een geluidsgenerator gaat gebruiken. KNO-artsen zijn bevoegd en gespecialiseerd in aandoeningen van het oor.

Het doel van een medisch onderzoek is om te zorgen dat alle medisch te behandelen aandoeningen die van invloed zijn op tinnitus, ontdekt en behandeld zijn voordat het hoortoestel wordt gebruikt.

De geluidsgenerator genereert geluiden die gebruikt worden na passend advies en/of bij een tinnitusbehandelprogramma, om de effecten van tinnitus te verlichten.

9.4 Waarschuwingen Tinnitus Breaker Pro

1. U mag geluidsgenerators alleen gebruiken op voorschrift van uw arts, audioloog of audicien.
2. Geluidsgenerators zijn geen speelgoed en moeten buiten bereik van iedereen gehouden worden die zichzelf ermee zou kunnen verwonden (met name kinderen en huisdieren).
3. Geluidsgenerators kunnen gevaarlijk zijn als ze niet goed gebruikt worden.

9.4.1 Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Breaker Pro

1. Ervaart u bijwerkingen door het gebruik van de geluidsgenerator, zoals duizeligheid, misselijkheid, hoofdpijn, verminderd gehoor of toegenomen perceptie van de tinnitus? Stop dan met het gebruik van de geluidsgenerator en zoek medisch advies.
2. Met de volumeregelaar van de TBP-module wordt het outputniveau van de geluidsgenerator ingesteld. Bij kinderen of fysiek of mentaal beperkte mensen moet de volumeregelaar zo geconfigureerd worden dat het outputniveau alleen lager kan worden gezet en niet hoger.
3. Kinderen en mensen met een lichamelijke of verstandelijke beperking mogen het TBP-toestel alleen onder toezicht van een volwassene dragen.

9.4.2 Waarschuwing Tinnitus Breaker Pro voor hoorspecialisten

Een hoorspecialist moet, vóór het in gebruik nemen van een soundgenerator, een potentiële gebruiker doorverwijzen naar een bevoegd arts (bij voorkeur een KNO-arts).

Als hoorspecialist moet u een potentiële TBP-gebruiker direct doorverwijzen naar een bevoegd (oor)arts als u (via ondervraging, observatie of inzien van andere beschikbare informatie) concludeert dat de gebruiker een van de volgende aandoeningen heeft:

1. Zichtbare aangeboren of later veroorzaakte misvorming van het oor.
2. Klachten van een loopoor in de afgelopen 90 dagen.
3. Klachten van plotseling of snel verergerend gehoorverlies in de afgelopen 90 dagen.
4. Acute of chronische duizeligheid.
5. Eenzijdig gehoorverlies dat plotseling of in de afgelopen 90 dagen is ontstaan.

- Audiometrisch air-bone gap gelijk aan of groter dan 15 deciBel bij 500 Hertz (Hz), 1000 Hz en 2000 Hz.
- Zichtbaar bewijs van aanzienlijke ophoping van oorsmeer of een vreemd object in de gehoorgang.
- Pijn of vervelend gevoel in het oor.



VOORZORGSMAATREGELEN: de maximale output van de geluidsgenerator kan binnen het bereik vallen dat gehoorverlies kan veroorzaken volgens de OSHA-normen. In overeenstemming met NIOSH-aanbevelingen mag de gebruiker de geluidsgenerator niet langer dan acht (8) uur per dag gebruiken als deze is ingesteld onder 90dB SPL. Als de geluidsgenerator is ingesteld op een niveau 90dB SPL of hoger, mag de gebruiker de geluidsgenerator niet langer dan twee (2) uur per dag gebruiken. De geluidsgenerator mag **NOOIT** op oncomfortabele geluidsniveaus gebruikt worden.

10 De receiver

In het receiverslangetje zit een snoetje dat het hoortoestelsignaal doorgeeft aan de receiver in het oor. Het is belangrijk dat het slangetje en de eartip (of het oorstukje) goed in uw oor passen. Als zij irriteren, waardoor u uw hoortoestel niet graag draagt, neem dan contact op met uw hoorspecialist.

Probeer nooit zelf de vorm van het slangetje aan te passen. Het receiverslangetje en de eartip (of het oorstukje) moeten regelmatig worden schoongemaakt.

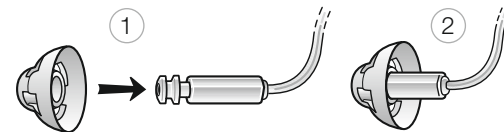
11 Eartips plaatsen

We raden u aan om te vragen of uw hoorspecialist wil laten zien hoe u de eartips vervangt. Bij onjuiste plaatsing kunnen de eartips in uw oor achterblijven als u het hoortoestel uitneemt.

11.1 Standaard eartips

Volg deze stappen om open of gesloten eartips te plaatsen:

- Duw de nieuwe eartip over de randjes van de receiver.
- Controleer of de nieuwe eartip correct bevestigd is.

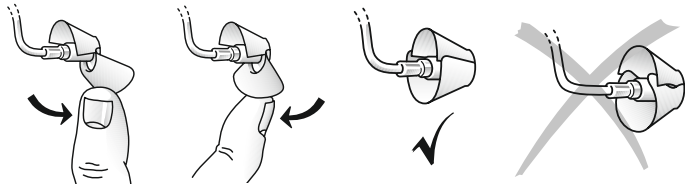


11.2 Tulpvormige eartips

Bevestig de tulpvormige eartip door hem over het uiteinde van de receiver te duwen. Deze eartip bestaat uit twee 'bladeren'.

Volg deze stappen om de eartips te plaatsen:

1. Druk met uw vinger het grootste 'blad' weg van het slangetje: het grote 'blad' buigt naar voren.
2. Druk de nieuwe tulpvormige eartip over de rand.
3. Vervolgens duwt u het grootste blad terug op zijn plaats, zodat deze over het kleinere blad heen valt.



LET OP: controleer of het grootste blad zich aan de buitenkant bevindt.

4. Controleer of de nieuwe eartip correct bevestigd is.

12 Draadloze accessoires

Beltone biedt een reeks naadloos op elkaar afgestemde draadloze accessoires. Hiermee kunt u de hoortoestellen bedienen en geluiden zoals spraak en muziek in hoge stereo geluidskwaliteit naar de hoortoestellen streamen.

Hieronder vindt u alle draadloze accessoires van Beltone:

De Beltone Direct TV Link 2 zendt geluid vanaf uw tv, stereo, pc of andere geluidsbron rechtstreeks naar uw hoortoestellen, op een voor u aangenaam geluidsniveau.

Met de Beltone Direct Afstandsbediening 2 wijzigt u het volume en de programma-instellingen van uw hoortoestellen en kunt u al uw instellingen bekijken op het display.

Met de Beltone Direct Phone Link 2 streamt u telefoongesprekken en stereogeluid rechtstreeks naar uw hoortoestellen. Daarnaast doet hij dienst als eenvoudige afstandsbediening.

De Beltone myPAL Micro is een microfoon die uw gesprekspartner op zijn of haar kleding draagt. Hij verbetert het spraakverstaan in rumoerige omgevingen aanzienlijk.

De Beltone myPAL Pro werkt net zoals de myPal Micro én u kunt hem gebruiken als tafelmicrofoon, bijvoorbeeld in een vergadering. Verbind hem draadloos met ringleiding- en FM-systemen. Via de mini-jack koppelt u hem aan een tv, computer of andere geluidsbron voor het streamen van geluid.



LET OP: vraag uw hoorspecialist naar informatie over alle draadloze accessoires van Beltone.

LET OP: gebruik voor de draadloze functionaliteit alleen de Beltone draadloze accessoires. Informatie over bv. koppelen vindt u in de handleiding van de betreffende draadloze accessoire.

12.1 Beltone hoortoestellen gebruiken met iPhone, iPad en iPod touch (optioneel)

Beltone Amaze hoortoestellen zijn Made for iPhone en maken directe communicatie mét en bediening vaná een iPhone®, iPad® of iPod touch® mogelijk.



OPMERKING: wilt u ondersteuning om deze apparaten te koppelen en te gebruiken in combinatie met uw Beltone hoortoestellen? Neem dan contact op met uw hoorspecialist of ga naar www.beltone.com.

13 Bedoeld gebruik van smartphone apps

13.1 Beltone hoortoestellen gebruiken met smartphone apps (optioneel)

- Meldingen van app-updates mogen niet worden uitgeschakeld.
- Installeer altijd de updates, om te zorgen dat de app correct blijft werken en altijd is bijgewerkt.
- De apps mogen alleen gebruikt worden waarvoor ze bedoeld zijn en alleen in combinatie met Beltone-toestellen. Beltone aanvaardt geen aansprakelijkheid als de app gebruikt wordt voor andere toestellen.
- Als u graag een gedrukte versie van de gebruikershandleiding van een smartphone app wilt, vraag deze dan bij uw hoorspecialist, ga naar www.beltone.com, of vraag hem aan bij customer service.



LET OP: wilt u deze apparaten koppelen en gebruiken met uw Beltone hoortoestellen? Neem voor hulp contact op met uw hoorspecialist of ga naar www.beltone.com.

LET OP: heeft u een smartphone met Bluetooth, dan kunt u de Beltone Phone Link 2 gebruiken om te telefoneren via uw hoortoestellen.

14 Beltone Remote Care (optioneel)

Maakt u gebruik van Beltone Remote Care voor uw hoortoestellen, dan kunt u uw hoortoestellen op afstand laten bijstellen, zonder dat u daarvoor de deur uit hoeft. U heeft alleen maar een smartphone met internet nodig. Dit geeft u ongekende vrijheid en maakt u zeer flexibel:

1. Verzoek om bijstelling van uw hoortoestellen op afstand, zodat ze nog beter aan uw wensen voldoen.
2. Houd uw hoortoestellen altijd up-to-date met de nieuwste software, zodat u altijd optimaal van uw hoortoestellen profiteert



OPMERKING: uw hoortoestellen worden tijdens het installatie- en updateproces uitgeschakeld. Zorg ervoor dat uw hoortoestellen verbonden zijn met de Beltone HearMax™ app en in de buurt van de iPhone of Android smartphone liggen voordat u de wijzigingen doorvoert.

Uw hoorspecialist geeft u graag meer informatie over hoe Beltone Remote Care werkt in combinatie met de Beltone HearMax app.

15 Onderhoud

Volg onderstaande instructies voor een langere levensduur van uw hoortoestellen.

1. Houd uw hoortoestellen droog en schoon.
2. Open de batterijlade om uw hoortoestellen te laten drogen als u ze niet draagt.
3. Veeg de hoortoestellen af met een zacht doekje om vet of vocht te verwijderen.
4. Draag uw toestellen niet tijdens het aanbrengen van cosmetica, zoals parfum of aftershave, haarlak en zonnebrandmiddel. Uw hoortoestel kan hierdoor verkleuren of beschadigen.
5. Dompel het toestel nooit onder in water of andere vloeistoffen.
6. Laat uw hoortoestellen niet in de buurt van warmtebronnen of in direct zonlicht liggen, zoals in een hete auto. Overmatige warmte kan het toestel beschadigen of de behuizing vervormen.
7. Draag uw hoortoestel niet tijdens het douchen, zwemmen, bij zware regen of in een stoombad of sauna.

15.1 Dagelijks onderhoud

Houd uw hoortoestel schoon en droog. Maak het dagelijks schoon met een zacht doekje. Om schade ten gevolge van vocht of transpiratie te voorkomen, wordt gebruik van een droogbox aanbevolen.

15.2 Oorstukjes reinigen

1. Gebruik een zachte, droge doek om het RIE-oorstukje schoon te vegen.

15.3 De receiverslangetjes en eartips reinigen

Maak het receiverslangetje en de eartip regelmatig schoon.

1. Gebruik een vochtige doek om het receiverslangetje en de eartip aan de buitenkant schoon te maken.



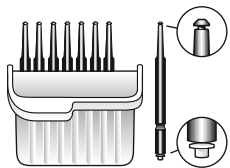
LET OP: gebruik geen stromend water als u de receiverslangetjes of eartips schoonmaakt.



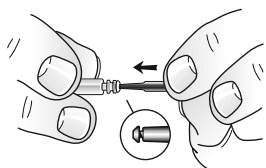
LET OP: receiverslangetjes kunnen in de loop der tijd stijf, broos of verkleurd raken. Neem contact op met uw hoorspecialist om ze te vervangen.

15.4 Oorsmeerfilters vervangen

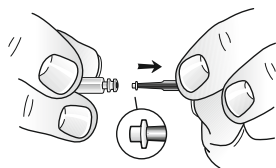
Als u een eartip draagt, verwijder hem dan voordat u deze procedure gaat uitvoeren.



Verpakking met acht staafjes om oorsmeerfilters te verwijderen en te plaatsen.

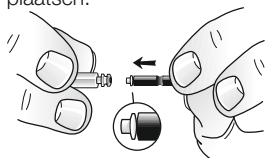


Plaats de puntige zijde van het staafje in het oude oorsmeerfilter

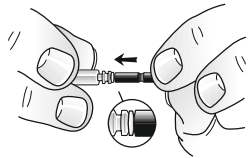


Trek het oorsmeerfilter er langzaam recht uit.

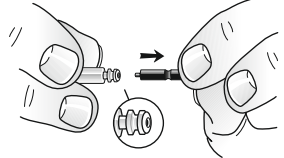
Aan de ene kant van het instrumentje zit een puntje om het gebruikte filter te verwijderen. Aan de andere kant zit een vervangend wit filter. Volg de stappen hierboven en hieronder om de nieuwe oorsmeerfilters te plaatsen:



Plaats nu de andere kant met het nieuwe filter in de geluidsuitgang.



Druk het nieuwe filtertje voorzichtig recht in de geluidsuitgang tot hij niet verder kan.



Trek het staafje recht naar buiten: het nieuwe oorsmeerfilter blijft zitten. Plaats de eartip weer terug of vervang hem door een nieuwe.

16 Algemene waarschuwingen

1. Raadpleeg uw huisarts als u denkt dat er een vreemd voorwerp in uw gehoorgang zit, als u huidirritatie ondervindt of als u last hebt van overmatig oorsmeer bij het dragen van uw hoortoestel.
2. Verschillende soorten straling, bijvoorbeeld van NMR, MRI- of CT- scanners, kunnen uw hoortoestel beschadigen. Het is aan te raden hoortoestellen niet te dragen tijdens deze, en vergelijkbare, procedures. Andere soorten zenders, zoals inbraakalarm, bewegingsmelders, radioapparatuur en mobiele telefoons, bevatten minder straling en beschadigen uw hoortoestel niet. Ze kunnen echter wel tijdelijk van invloed zijn op de geluidskwaliteit of tijdelijk ongewenste geluiden creëren van hoortoestellen.
3. Draag uw hoortoestellen niet in mijnen of andere explosieve ruimten, tenzij deze ruimten zijn vrijgegeven voor het gebruik van hoortoestellen.
4. Laat uw toestel niet door anderen dragen. Dit kan de hoortoestellen of het gehoor van de andere persoon beschadigen.
5. Bij kinderen en mensen met een beperking moet altijd worden toegezien op een correct gebruik. Het toestel bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen opleveren. Laat ze daarom niet zonder toezicht achter met het hoortoestel.
6. Hoortoestellen mogen alleen gebruikt worden zoals voorgeschreven door uw hoorspecialist. Gebruik met sterk afwijkende instellingen kan mogelijk tot extra gehoorverlies leiden.
7. Waarschuwing voor hoorspecialisten: bij hoortoestellen waarvan het maximum geluidsniveau hoger is dan 132dB SPL (gemeten met een oorsimulator volgens IEC 60711:1981), moet u extra voorzichtig zijn bij het aanpassen. Het risico bestaat dat het gehoor verder beschadigd raakt.

8. Als u gaat vliegen, schakel dan de vliegtuigmodus in. Hiermee schakelt u de draadloze functionaliteit uit. Doe dit ook in andere ruimtes waar het uitstralen van radiofrequentie verboden is.
9. Gebruik het hoortoestel niet als het defect is.
10. Externe apparatuur die is aangesloten op het elektriciteitsnet en de toestellen dient te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften IEC 60601-1, IEC 60065 of IEC 60950-1, als deze van toepassing zijn (bedrade aansluitingen, bijvoorbeeld HI-PRO, SpeedLink).



LET OP: koppel alleen Beltone-hoortoestellen met Beltone draadloze accessoires die bedoeld en gekwalificeerd zijn voor gebruik met Beltone hoortoestellen.

17 Algemene voorzorgsmaatregelen - draadloze hoortoestellen

1. Als de draadloze functionaliteit is geactiveerd kunt u via digitaal gecodeerde transmissie communiceren met andere draadloze apparatuur. Hoewel onwaarschijnlijk, is het mogelijk dat elektronische apparaten in de nabije omgeving worden beïnvloed. Gebeurt dit, vergroot dan de afstand tussen het hoortoestel en desbetreffende apparatuur.
2. Gebruik voor de draadloze functionaliteit alleen de Beltone draadloze accessoires. Raadpleeg voor gebruik hiervan de handleiding van de betreffende draadloze accessoire.
3. Koppel alleen Beltone-hoortoestellen met Beltone draadloze accessoires die bedoeld en gekwalificeerd zijn voor gebruik met Beltone-hoortoestellen.

18 Waarschuwingen Auto-Phone

1. Houd magneten uit de buurt van huisdieren, kinderen en mensen met een beperking. Neem contact op met de huisarts als een magneet is ingeslikt.
2. De magneten die gebruikt worden om het magnetisch veld van de telefoon te versterken, kunnen invloed hebben op medische apparatuur of elektronische systemen. Houd de magneet of een telefoon daarom altijd minimaal 15 cm van pacemakers, creditcards, defibrillators en andere voor magneetveldgevoelige zaken.

18.1 Voorzorgsmaatregelen Auto-Phone

1. Als u het signaal verliest of lawaai ervaart als u belt, wordt uw telefoon mogelijk te veel beïnvloed door de magneet. U kunt de Auto-Phonemagneet op een andere plek op de hoorn plaatsen.
2. Gebruik alleen de magneten die worden geleverd door Beltone.


19 Waarschuwingen batterijen

Batterijen, hoe klein ze ook zijn, bevatten gevaarlijke stoffen en dienen te worden gezien als klein chemisch afval. Dit is voor uw eigen veiligheid en ter bescherming van het milieu. Let op het volgende:

1. Houd batterijen buiten bereik van huisdieren, kinderen en mensen met een beperking.
2. Stop batterijen niet in uw mond. Het per ongeluk inslikken van batterijen kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Raadpleeg daarom altijd direct een arts als een batterij is ingeslikt.
3. Laad batterijen (zink-lucht) die niet specifiek als oplaadbare batterijen bedoeld zijn, NIET op. Ze kunnen gaan lekken of ontploffen.
4. Gooi batterijen NIET in open vuur.
5. Gebruikte batterijen zijn schadelijk voor het milieu. Voer batterijen af als klein chemisch afval of breng ze terug naar uw hoorspecialist.

 **WAARSCHUWING:** BATTERIJEN KUNNEN LEKKEN. VERWIJDER DE BATTERIJEN ALS U UW HOORTOESTELLEN LANGERE TIJD NIET GEBRUIKT.

 **WAARSCHUWING:** LAAD ZINK-LUCHTBATTERIJEN NIET OPNIEUW OP. ZE KUNNEN LEKKEN OF ONTPLOFFEN.

 **WAARSCHUWING:** ZINK-LUCHTBATTERIJEN KUNNEN SCHADELIJK ZIJN VOOR UW GEZONDHEID: RAADPLEEG DIRECT EEN ARTS ALS EEN BATTERIJ IS INGESLIKT. STOP ZINK-LUCHTBATTERIJEN NIET IN UW MOND. HOUD BATTERIJEN BUITEN BEREIK VAN KINDEREN, MENSEN MET EEN VERSTANDELIJKE BEPERKING EN HUISDIEREN.

 **WAARSCHUWING:** ALS DE BATTERIJEN NIET JUIST GEPLAATST ZIJN, WERKT HET APPARAAT NIET EN KUNNEN DE BATTERIJEN OPWARMEN. GEBEURT DIT, VERWIJDER DAN DE BATTERIJEN.

20 Wat kunt u van uw hoortoestellen verwachten

Een hoortoestel herstelt het normale gehoor niet. Ook voorkomt of verbetert een hoortoestel geen gehoorverlies dat is ontstaan door organische omstandigheden.

Beltone raadt aan om uw hoortoestellen regelmatig te dragen. Bij onregelmatig gebruik profiteert u in de meeste gevallen niet optimaal van uw hoortoestel.

Het dragen van een hoortoestel is slechts onderdeel van uw gehoorherstel. Soms moet dit worden aangevuld met gehoortrainingen en lessen in liplezen.

21 Waarschuwing voor hoorspecialisten (alleen VS)

Als hoorspecialist moet u een potentiële gebruiker direct doorverwijzen naar een bevoegd (oor)arts als u (via ondervraging, observatie of inzien van andere beschikbare informatie) concludeert dat de gebruiker een van de volgende aandoeningen heeft:

1. Zichtbare aangeboren of later veroorzaakte misvorming van het oor.
2. Klachten van een loopoor in de afgelopen 90 dagen.
3. Klachten van plotseling of snel verergerend gehoorverlies in de afgelopen 90 dagen;
4. Acute of chronische duizeligheid.
5. Eenzijdig gehoorverlies dat plotseling of gedurende de laatste 90 dagen is ontstaan.
6. Audiometrisch air-bone gap gelijk aan of groter dan 15 dB bij 500 Hertz (Hz), 1000 Hz en 2000 Hz;
7. Zichtbaar bewijs van aanzienlijke ophoping van oorsmeer of een vreemd object in de gehoorgang.
8. Pijn of vervelend gevoel in het oor.

22 Belangrijk voor nieuwe gebruikers van hoortoestellen (alleen VS)

Goede gezondheidszorg vereist dat iemand met gehoorverlies wordt onderzocht door een bevoegd arts (bij voorkeur een arts die gespecialiseerd is in aandoeningen van het oor), voordat hij een hoortoestel gaat gebruiken.

Bevoegde artsen gespecialiseerd in aandoeningen van het oor zijn veelal KNO artsen. Het doel van een medisch onderzoek is te zorgen dat alle medisch te behandelen aandoeningen die van invloed zijn op tinnitus ontdekt en behandeld zijn, voor het hoortoestel gebruikt wordt.

Na een medische controle geeft de arts u een schriftelijke verklaring waarin staat dat uw gehoorverlies medisch is vastgesteld en dat u in aanmerking komt voor een hoortoestel. De arts verwijst u naar een audioloog of hoorspecialist voor een gehoortest. De audioloog of hoorspecialist voert een gehoortest uit om te beoordelen hoe goed u hoort zónder en later mét hoortoestel. Aan de hand van de gehoortest kan de audioloog of hoorprofessional een hoortoestel selecteren en aanpassen aan uw individuele behoeften. Als u twijfelt of u kunt wennen aan de versterking, kunt u vragen om een proefperiode van het hoortoestel. Veel hoorspecialisten bieden de mogelijkheid om een hoortoestel een periode te dragen tegen een vastgestelde bijdrage. Na deze periode kunt u bepalen of u het hoortoestel wilt kopen.

Federale wetgeving beperkt de verkoop van hoortoestellen alleen tot personen die een medische verklaring van een bevoegde arts hebben. De federale wetgeving schrijft voor dat een volledig geïnformeerde volwassene een afstandsverklaring mag tekenen waarin hij afziet van de medische evaluatie op religieuze of persoonlijke gronden die een onderzoek door een arts niet toestaan. Het uitoefenen van een dergelijke afstandsverklaring is niet de beste optie voor uw gezondheid en dit wordt ten zeerste afgeraden.

23 Kinderen met gehoorverlies (alleen VS)

Naast het bezoek aan een arts voor medische evaluatie, moet een kind met gehoorverlies ook worden doorverwezen naar een audioloog voor specialistische evaluatie. Dit omdat gehoorverlies taalproblemen kan veroorzaken en de ontwikkeling en sociale groei van een kind kan belemmeren. Een audioloog is getraind en gekwalificeerd om te helpen bij de evaluatie en de revalidatie van een kind met gehoorverlies.

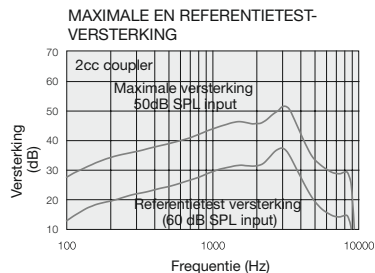
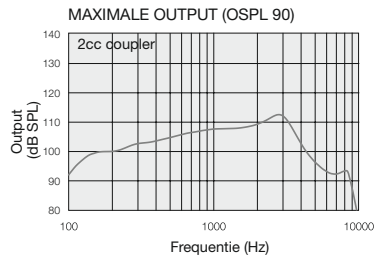
24 Technische specificaties

RIE LP-receiver

Modellen: AMZ1764-DRW AMZ964-DRW AMZ664-DRW

Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	32	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	52 46	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	113 109	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.5	%
	800 Hz	118	
	1600Hz	0.5	
Equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		21	dB SPL
1/3 octaaf equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600Hz	9	dB SPL
Frequentiebereik		100-9060	Hz
Gemiddeld stroomverbruik (in rust/in werking)		1.13/1.28	mA

Gegevens in overeenstemming met ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015

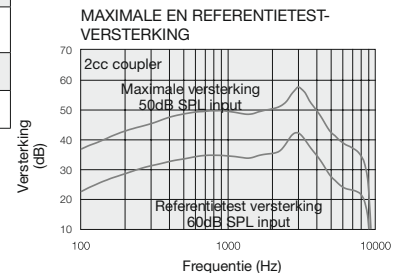
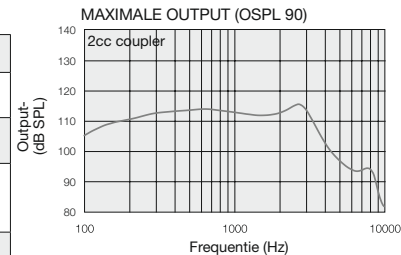


RIE MP-receiver

Modellen: AMZ1764-DRW AMZ964-DRW AMZ664-DRW

Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	36	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	58 50	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	116 113	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.3	%
	800 Hz	0.4	
	1600Hz	117	
Equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		24	dB SPL
1/3 octaaf equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600Hz	11	dB SPL
Frequentiebereik		100-9000	Hz
Gemiddeld stroomverbruik (in rust/in werking)		1.13/1.19	mA

Gegevens in overeenstemming met ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015

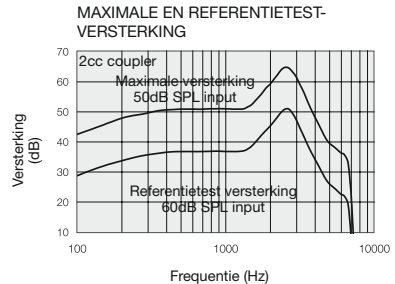
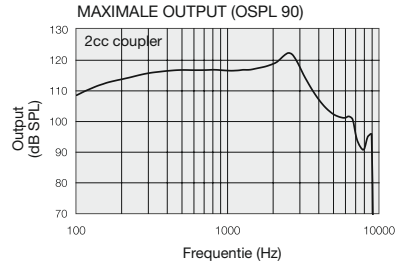


RIE HP-receiver

Modellen: AMZ1764-DRW AMZ964-DRW AMZ664-DRW

Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	40	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	65	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	120	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.3	%
	800 Hz	117	
	1600Hz	0.5	
Equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		22	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600Hz	10	dB SPL
Frequentiebereik		100-6750	Hz
Gemiddeld stroomverbruik (in rust/in werking)		1.13/1.18	mA

Gegevens in overeenstemming met ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015

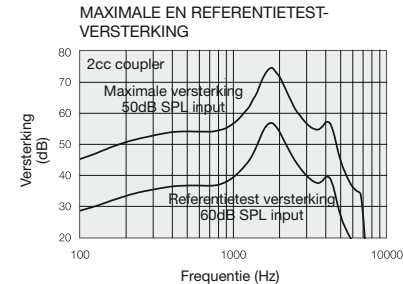
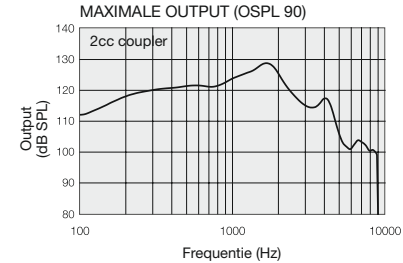


RIE UP-receiver

Modellen: AMZ1764-DRW AMZ964-DRW AMZ664-DRW

Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	40	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	75	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	128	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	1.0	%
	800 Hz	118	
	1600Hz	0.1	
Equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		21	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600Hz	9	dB SPL
Frequentiebereik		100-4920	Hz
Gemiddeld stroomverbruik (in rust/in werking)		1.14/1.21	mA

Gegevens in overeenstemming met ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015



25 Problemen oplossen

PROBLEEM	OORZAAK	MOGELIJKE OPLOSSING
Fluiten / feedback	Zijn uw hoortoestel, oorstukje of eartip correct geplaatst?	Plaats het nogmaals.
	Staat het volume heel hoog?	Zet het volume lager.
	Is het receiverslangetje beschadigd of het oorstukje verstopt?	Vervang het of neem contact op met uw hoorspecialist.
	Is er een voorwerp (bijv. een hoed of een telefoon) in de buurt van uw hoortoestel?	Zorg dat er meer ruimte zit tussen het toestel en het voorwerp.
	Zit er veel oorsmeer in uw oor?	Raadpleeg uw arts.
Geen geluid	Staat het hoortoestel aan?	Schakel het in.
	Zit er een batterij in het hoortoestel?	Plaats een nieuwe batterij.
	Is de batterij nog goed?	Vervang hem door een nieuwe.
	Is het receiverslangetje beschadigd of het oorstukje verstopt?	Neem contact op met uw hoorspecialist.
	Zit er veel oorsmeer in uw oor?	Raadpleeg uw arts.

PROBLEEM	OORZAAK	MOGELIJKE OPLOSSING
Geluid is vervormd, niet helder of zwak	Is de batterij leeg?	Vervang hem door een nieuwe.
	Is de batterij vies?	Maak hem schoon of plaats een nieuwe batterij.
	Is het slangetje van de receiver gebroken of zit het oorstukje verstopt?	Neem contact op met uw hoorspecialist.
	Is uw hoortoestel vochtig geworden?	Gebruik een droogstelsysteem.
Batterij is erg snel leeg	Stond uw hoortoestel een lange tijd aan?	Schakel uw hoortoestellen altijd uit wanneer u ze niet gebruikt, bijv. 's nachts.
	Is de batterij oud?	Controleer de datum op de verpakking van de batterij.

26 Garanties en reparaties

Beltone geeft garantie op hoortoestellen voor defecten in constructie of materiaal, zoals beschreven in de toepasbare garantiedocumenten. Conform het servicebeleid belooft Beltone een functionaliteit te garanderen die op zijn minst gelijk is aan die van het originele hoortoestel. Als mede-ondertekenaar van het United Nations Global Compact-initiatief is Beltone gehouden dit uit te voeren volgens de gangbare milieuvriendelijke normen. Hoortoestellen kunnen daarom, naar inzicht van Beltone, vervangen worden door nieuwe producten of door producten gefabriceerd uit nieuwe of gerepareerde gebruikte onderdelen, of gerepareerd met nieuwe of in nieuwstaat teruggebrachte componenten. De garantietermijn van de hoortoestellen staat op uw garantiebewijs, dat verstrekt wordt door uw hoorspecialist.

Als er onderhoud verricht moet worden aan uw Beltone hoortoestel, neemt u dan contact op met uw hoorspecialist. Beltone hoortoestellen met een defect dienen gerepareerd te worden door een gecertificeerd servicemonteur. Probeer nooit zelf de behuizing van het hoortoestel te openen, anders vervalt het recht op garantie.

27 Temperatuurtest, transport en bewaarinformatie

Beltone hoortoestellen zijn onderworpen aan diverse temperatuur- en vochttesten tijdens verwarmingscycli tussen -25°C en 70°C, volgens interne en industriestandaards.

Tijdens transport of opslag mag de temperatuur niet buiten -20°C en 60°C komen en de relatieve vochtigheid niet boven 90% RH zonder condensatie (gedurende beperkte tijd). De luchtdruk mag tussen 500 hPa en 1100 hPa liggen .

28 Waarschuwingen

Lees informatie met een waarschuwingssymbool zorgvuldig door:



WAARSCHUWING wijst op een situatie die kan leiden tot ernstige verwondingen.



VOORZORGMAATREGELEN wijst op een situatie die kan leiden tot lichte verwondingen.



Adviezen en tips over optimaal gebruik van uw hoortoestel.



De apparatuur maakt gebruik van een RF-zender



Vraag uw hoorspecialist naar de juiste wegwerpmethode van hoortoestellen.



LET OP: er gelden landspecifieke regels.



Volg de gebruikersinstructies.

29 Kennisgevingen

Delen van deze software zijn geschreven door Kenneth Mackay (micro-ecc) en een licentie is verschaft onder de volgende voorwaarden:

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder aanpassing, zijn toegestaan, op voorwaarde dat aan de volgende voorwaarden voldaan wordt:

- Herdistributie van broncode moet in overeenstemming zijn met bovenstaande copyright-melding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer.
- Herdistributie in binaire vorm moet bovenstaande copyright-melding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer in de documentatie en/of andere materialen bevatten die geleverd worden bij de distributie.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE COPYRIGHT-HOUDERS EN DEELNEMERS AANGEBODEN OP BASIS VAN EIGEN BAAT EN SCHADE EN IEDERE UITDRUKKELIJKE OF GEÏMPliceERDE GARANTIES, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GEÏMPliceERDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGeweZEN. IN GEEN ENKEL GEVAL ZIJN DE COPYRIGHT-HOUDER OF DEELNEMERS AANSprakELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT AANKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, WINSTDERVING OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN ONDER WELKE AANSprakELIJKHEIDSTheORIE DAN OOK, ZOWEL ONDER CONTRACT, STRIKTE AANSprakELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) OP ENIGERLEI WIJZE VOORTVLOEIEND UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.



Het gebruik van de Made for Apple badge betekent dat een accessoire bedoeld is om specifiek aan te sluiten op modellen van iPhone, iPad en iPod touch, en dat dit door de ontwikkelaar gecertificeerd om te voldoen aan normen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of voor de naleving van veiligheidsnormen en regelgevende normen.

© 2018 GN Hearing A/S. Alle rechten voorbehouden. Beltone is handelsmerk van GN Hearing A/S. Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Android is een handelsmerk van Google Inc. Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc.





Vragen met betrekking tot de EU Richtlijn Medische apparaten 93/42/EEG, of EU Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU dienen gericht te worden aan Beltone A/S.

Geproduceerd conform EU Medische richtlijn
93/42/EEG:

Internationaal hoofdkantoor

Beltone A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denemarken
Tel.: +45 4575 1111
beltone-hearing.com

Nederland

GN Hearing Benelux BV
Het Hazeland 5-7
NL-6931 KA Westervoort
Tel: +31 (0)26 319 5000
info@beltone.nl
beltone.nl

Contact België

GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
NL-6930 AB Westervoort
Tel: + 32 (0)2 513 55 91
info@beltone.nl
beltone.nl

CVR-nr. 55082715

