

Made for
iPhone | iPad | iPod



ReSound GN

ReSound LiNX Quattro™

Handleiding





Receiver-in-het-oor-hoortoestellen

GN Making Life Sound Better

resound.com

Linker hoortoestel		Rechter hoortoestel	
Serienummer		Serienummer	
Modelnummer		Modelnummer	
Type receiver	<input type="checkbox"/> Low Power <input type="checkbox"/> Medium Power <input type="checkbox"/> High Power <input type="checkbox"/> Ultra Power	Type receiver	<input type="checkbox"/> Low Power <input type="checkbox"/> Medium Power <input type="checkbox"/> High Power <input type="checkbox"/> Ultra Power
Lengte receiver	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Lengte receiver	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
Batterijtype	13		

Open/standaard 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 worden ondersteund:

- SmartStart op pagina 12
- PhoneNow op pagina 22
- Tinnitus Sound Generator op pagina 25

De twee types hoortoestellen in deze gebruikershandleiding zijn:

BER13, FCC ID: X26BER13, IC: 6941C-BER13.
 Zie pagina 7 voor een lijst met varianten van deze types.

Dit apparaat bevat een RF-zender die werkt in het frequentiebereik 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 ReSound. 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

Uw hoortoestellen zijn bestemd om uw 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.

Zo profiteert nog meer van uw ReSound hoortoestellen:

- 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 Resound.

4 Verklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC- en de 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:

- De ontvangstantenne opnieuw richten of verplaatsen.
- De afstand tussen de ontvanger en het apparaat vergroten.
- Dit apparaat op een ander voedingscircuit aansluiten dan de ontvanger.
- De verkoper of een ervaren radio-/televisiemonteur raadplegen.
- 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 GN ReSound A/S dat de radioapparatuurtypes BRIE in overeenstemming zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.declarations.resound.com
- In de VS: FCC CFR 47 Deel 15, subonderdeel C.
- In landen buiten de EU en de VS gelden andere internationale reglementaire vereisten. Zie voor desbetreffende gebieden de nationaal geldende vereisten.
- In Canada: deze hoortoestellen zijn gecertificeerd onder de regels van ISED.
- Voldoet aan Japanse radiowetgeving en Japanse zakelijke telecommunicatie wetgeving. Dit toestel is goedgekeurd conform de Japanse radiowetgeving (電波法) en de Japanse zakelijke telecommunicatiewetgeving (電気通信事業法). Dit toestel mag niet gemodificeerd worden (anders wordt het toegekende bestemmingsnummer ongeldig).

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

RE962-DRW, RE762-DRW, RE562-DRW

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

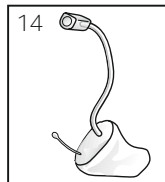
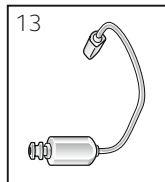
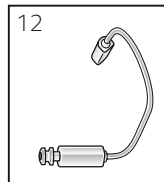
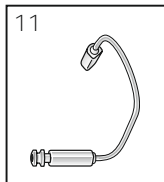
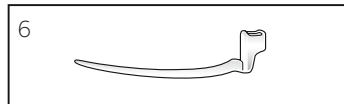
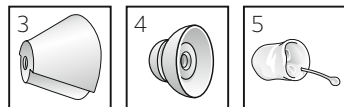
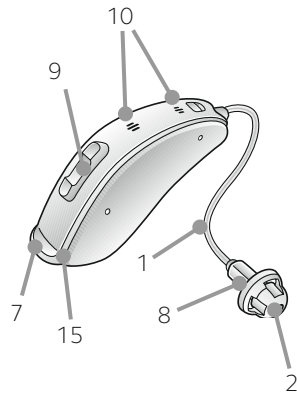
5 Inhoud

1	Inleiding	4	8.1	ReSound hoortoestellen gebruiken met iPhone®, iPad® en iPod touch® (optioneel).....	20	9.4	Voorgeschreven gebruik van een hoortoestel met Tinnitus Sound Generator (TSG).....	29	17	Waarschuwingen PhoneNow	41
2	Functie van uw hoortoestellen	4	8.2	ReSound hoortoestellen gebruiken met smartphone apps	21	9.3.4	Belangrijk voor potentiële gebruikers van geluidsgenerator.....	30	17.1	Voorzorgsmaatregelen PhoneNow	41
3	Wennen aan versterking	5	8.2.1	Bedoeld gebruik van ReSound apps voor smartphones	21	9.4	Waarschuwingen Tinnitus Sound Generator	30	18	Waarschuwingen batterij	42
4	Verklaring	6	8.3	Mobiele telefoons.....	21	9.4.1	Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Sound Generator	31	19	Wat kunt u van uw hoortoestel verwachten..	43
5	Inhoud	8	8.4	PhoneNow	22	9.4.2	Waarschuwing Tinnitus Sound Generator voor hoorspecialisten	31	20	Waarschuwing voor hoorspecialisten (alleen VS)	44
6	Beschrijving.....	10	8.4.1	Plaatsen van de PhoneNow-magneet.....	22	10	De receiver	33	21	Belangrijk voor potentiële gebruikers van hoortoestellen (alleen VS) ..	44
6.1	Uw hoortoestel	10	8.4.2	Zo gebruikt u PhoneNow	23	11	Eartips plaatsen	33	22	Kinderen met gehoorverlies (alleen VS)	45
6.2	Het linker- en rechertoestel herkennen.....	11	8.5	Vliegtuigmodus (optioneel).....	24	11.1	Standaard eartips.....	33	23	Technische specificaties	46
7	Van start	12	9	Tinnitus Sound Generator (TSG)-module	25	11.2	Tulpvormige eartips.....	34	24	Problemen oplossen	50
7.1	AAN en UIT zetten.....	12	9.1	Bedoeld gebruik van de TSG-module.....	25	12	Draadloze accessoires.....	35	25	Garanties en reparaties	54
7.1.1	SmartStart.....	12	9.2	Gebruikersinstructies voor de TSG-module...	25	13	ReSound e-Assist (optioneel)	36	26	Temperatuurtest, transport en opslaginformatie.....	54
7.2	De batterij plaatsen/vervangen.....	12	9.2.1	Beschrijving van het toestel.....	25	14	Onderhoud.....	36	27	Advies.....	55
7.3	Indicatie batterij bijna leeg.....	13	9.2.2	Uitleg van de werking van het toestel	26	14.1	Dagelijks onderhoud.....	37	28	Kennisgeving	56
7.3.1	Indicatie batterij bijna leeg, wanneer gekoppeld met draadloze accessoires	14	9.2.3	De wetenschappelijke concepten die de basis vormen voor het toestel.....	27	14.2	Oorstukjes reinigen (geldt niet voor UP-oorstukjes)	37			
7.4	Hoortoestel plaatsen/uitnemen.....	15	9.2.4	TSG-volumebediening.....	27	14.4	Oorsmeerfilters vervangen.....	38			
7.4.1	Oorstukje plaatsen.....	15	9.2.5	TSG gebruiken met smartphone apps	28	15	Algemene waarschuwingen	39			
7.4.2	Oorstukje uitnemen.....	16	9.3	Technische specificaties.....	28	16	Algemene voorzorgsmaatregelen	40			
7.4.3	Receiver met eartip plaatsen	16	9.3.1	Signaalverwerkingstechnologie.....	28						
7.4.4	Receiver met eartip verwijderen.....	17	9.3.2	Beschikbare geluiden	28						
7.4.5	Sportbocht.....	17									
7.5	Bediening van het hoortoestel.....	17									
7.5.1	Multifunctionele knop.....	17									
8	Telefoongebruik	20									

6 Beschrijving

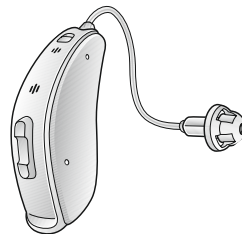
6.1 Uw hoortoestel - RIE

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 rechertoestel 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.



Links



Rechts

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

7.1 Aan-en uitzetten

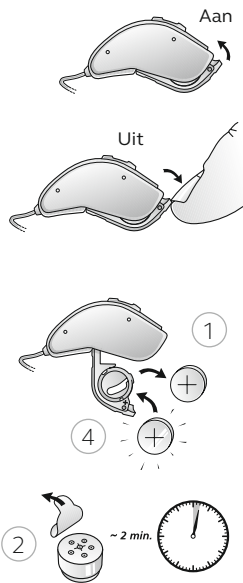
1. Sluit de batterijlade. Het hoortoestel start in programma 1 (één).
2. Open de batterijlade om het hoortoestel uit te schakelen. Gebruik uw vingernagel om hem open te trekken.

7.1.1 SmartStart

Zet uw toestel pas aan als u het in het oor hebt geplaatst. Als u ze liever voor plaatsing al aan wilt zetten, kan uw audicien de functie SmartStart activeren. SmartStart 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.

7.2 De batterij plaatsen/vervangen

1. Open de batterijlade helemaal met uw vingernagel. Verwijder de oude batterij. Gebruik een magneet om de batterij makkelijk uit de lade te halen.
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 nieuwe zink-luchtbatterijen die nog minimaal een jaar houdbaar zijn.
2. Verwijder de batterijen als u de hoortoestellen lange tijd niet draagt, om schade door corroderende batterijen te voorkomen.
3. Schakel 's nachts het hoortoestel uit en open de batterijlade volledig. Zo kunt u vocht laten verdampen waardoor u de levensduur van de batterij verlengt.
4. Verliest uw hoortoestel vaak de verbinding met uw ReSound draadloze accessoires? Neemt u 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 Indicatie 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.



OPMERKING: 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 ReSound gebruikt.

Wanneer de batterijen leeg raken, kunt u sommige ReSound 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	Streamingknop
Volledig opgeladen		✓	✓	✓
Bijna leeg		✓	✓	x
Leeg (batterij vervangen)		✓	x	x


7.4 Hoortoestel plaatsen/verwijderen


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

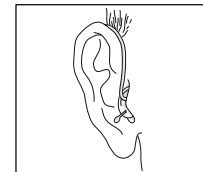
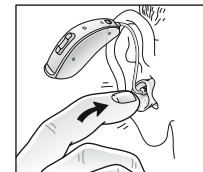
7.4.1 Oorstukje plaatsen

1. Neem het oorstukje tussen duim en wijsvinger, met de 'punt' richting uw gehoorgang.
2. Plaats 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

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

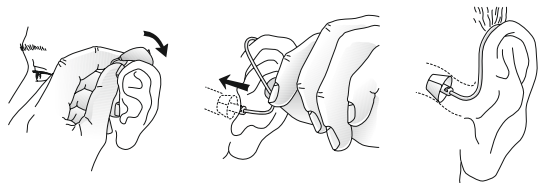


7.4.2 Oorstukje verwijderen

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).
3. Trek en beweeg het oorstukje voorzichtig heen en weer om het uit het oor te nemen.
4. Vraag advies aan uw hoorspecialist wanneer het verwijderen moeilijk gaat.

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).



i **OPMERKING:** om fluittonen te voorkomen, is het belangrijk dat u het receiverslangetje en de eartip correct plaatst. Zie voor andere oorzaken van fluiten ‘Problemen oplossen’ op blz. 50.

! **VOORZORSMAATREGELEN:** 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.

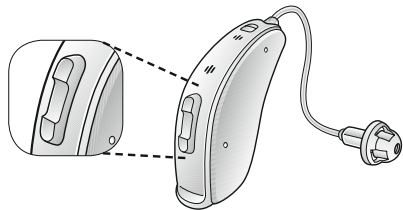
7.5 Bediening van het hoortoestel

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	Standaardinstelling	Nieuwe instelling
Kort naar boven indrukken	Volume verhogen	
Kort naar beneden indrukken	Volume verlagen	
Lang naar boven indrukken	Van programma wisselen	
Lang naar beneden indrukken (3 seconden)	Streaming activeren	



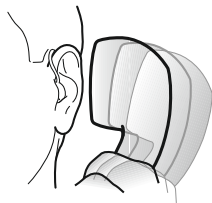
LET OP: heeft u twee hoortoestellen waarvan de synchronisatiefunctie is ingeschakeld? Dan wordt de programmawijziging van het ene toestel automatisch ook toegepast in het andere toestel. Als u het programma heeft gewijzigd in het ene toestel, dan hoort u in het andere toestel hetzelfde aantal bevestigingstonen.

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.



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

8.1 ReSound hoortoestellen gebruiken met iPhone®, iPad® en iPod touch® (optioneel)

ReSound LiNX Quattro hoortoestellen zijn Made for iPhone® en maken directe communicatie mét en bediening vanaf een iPhone®, iPad® of iPod touch® mogelijk.

i **OPMERKING:** wilt u ondersteuning om deze apparaten te koppelen en te gebruiken in combinatie met uw ReSound hoortoestellen? Neem dan contact op met uw hoorspecialist of ga naar resound.com/support.

8.2 ReSound LiNX Quattro gebruiken met smartphone-apps

8.2.1 Bedoeld gebruik van ReSound apps voor smartphones:

De smartphone-apps van ReSound kunt u gebruiken in combinatie met de draadloze hoortoestellen van ReSound, via smartphones waarvoor de apps ontwikkeld zijn. Uw smartphone verzendt en ontvangt via de ReSound-app signalen van uw ReSound draadloze hoortoestellen.

- 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 ReSound-toestellen. ReSound 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 of ga naar onze website resound.com/support.

i **LET OP:** wilt u deze apparaten koppelen en gebruiken met uw ReSound hoortoestellen? Neem voor hulp contact op met uw hoorspecialist of ga naar resound.com/support.
LET OP: heeft u een smartphone met Bluetooth, dan kunt u de Telefoonclip+ van ReSound gebruiken om te telefoneren via uw hoortoestellen.

8.3 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.

i **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.

8.4 PhoneNow

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.

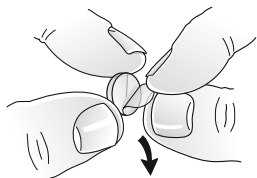
i **OPMERKING:** uw hoorspecialist kan PhoneNow voor u activeren in de hoortoestellen.

8.4.1 Plaatsen van de PhoneNow-magneet

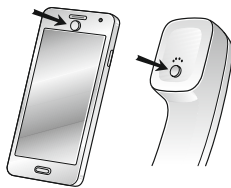
Volg deze stappen om de PhoneNow-magneten correct te plaatsen:



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 WORDT INGESLIKT.



LET OP: uw hoorspecialist kan PhoneNow voor u activeren.

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

LET OP: als PhoneNow 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 PhoneNow-programma schakelen, kunt u de magneet verplaatsen of een extra magneet op de telefoon aanbrengen.

LET OP: gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel.

8.4.2 Zo gebruikt u PhoneNow

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 PhoneNow goed te laten functioneren én om goed te verstaan.



LET OP: als u twee hoortoestellen hebt waarvan de ComfortPhone-functionaliteit is ingeschakeld, wordt het volume in het hoortoestel dat niet aan de telefoon is, automatisch zachter gezet.

8.5 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 ReSound LINX Quattro hoortoestellen bedienen vanaf uw smartphone of ReSound Afstandsbediening. 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 Sound Generator-module

Uw ReSound hoortoestellen hebben een Tinnitus Sound Generator (TSG). Dit is een module voor het genereren van geluiden voor tinnitusbeheerprogramma's, ter verlichting van tinnitus. De TSG 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 TSG-module

De Tinnitus Sound Generator-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 Sound Generator-module is bedoeld voor hoorspecialisten die patiënten met tinnitus behandelen, alsmede conventionele gehoorandoeningen. De Tinnitus Sound Generator moet worden ingesteld door een hoorspecialist die deelneemt aan een tinnitusbehandelprogramma.

9.2 Gebruikersinstructies voor de TSG-module

9.2.1 Beschrijving van het toestel

De Tinnitus Sound Generator (TSG) is een softwaremodule die geluiden genereert voor tinnitusbeheerprogramma's om verlichting te bieden bij tinnitus.

9.2.2 Werking van het toestel

De TSG-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 Sound Generator het geluid in beide hoortoestellen synchroniseert.

Als u alleen in stille omgevingen last heeft van tinnitus, kan uw hoorspecialist de TSG-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.

9.2.3 De wetenschappelijke concepten die de basis vormen voor het toestel

De TSG-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 die hoorbaar zijn. Het ideale niveau van de TSG-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 TSG-module ook ingesteld worden om het tinnitusgeluid te maskeren, voor tijdelijke verlichting door een prettigere en regelbare geluidsbron.

9.2.4 TSG-volumebediening

De geluidsgenerator is door de hoorspecialist ingesteld op een specifiek geluidsniveau. 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 een extra optie in de TSG-module om het outputniveau van de geluidsgenerator bij te stellen.

9.2.5 TSG gebruiken met smartphone-apps

U kunt de Tinnitus Sound Generator bedienen met de drukknoppen op uw hoortoestel. U kunt dit uitbreiden met draadloze bediening vanaf de ReSound Afstandbediening, de ReSound Telefoonclip+ en de bedieningsapp voor TSG op uw smartphone, iPhone of tablet. Hiervoor moet uw hoorspecialist tijdens de aanpassing de TSG-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-pass-filter:	Low-pass filter:
500 Hz	2.000 Hz
750 Hz	3.000 Hz
1.000 Hz	4.000 Hz
1.500 Hz	5.000 Hz
2.000 Hz	6.000 Hz
-	8.000 Hz



9.3.3 *Voorgeschreven gebruik van een hoortoestel met een Tinnitus Sound Generator*

De TSG-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.

Ervaat 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 TSG-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 TSG-module. Dit kan een arts, audioloog, audicien, toezien ouder of voogd doen.

9.3.4 Belangrijk voor potentiële gebruikers van geluidsgenerators

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 15.4 Waarschuwingen Tinnitus Sound Generator

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

9.4.1 Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Sound Generator

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. De volumeregelaar van de TSG-module kunt u gebruiken voor het instellen van het outputniveau van de geluidsgenerator. 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 verstandelijke beperking mogen het TSG-toestel alleen onder toezicht van een volwassene dragen.

9.4.2 Waarschuwing Tinnitus Sound Generator 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 TSG-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 traumatische misvorming van het oor.
2. Geschiedenis van actieve drainage van het oor de afgelopen 90 dagen.
3. Geschiedenis van plotseling of snel voortschrijdend gehoorverlies de afgelopen 90 dagen.
4. Acute of chronische duizeligheid.
5. Eenzijdig gehoorverlies dat plotseling is ontstaan of in de afgelopen 90 dagen.
6. Audiometrisch air-bone gap gelijk aan of groter dan 15 deciBel 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 oncomfortabel gevoel in het oor.



VOORZORGSMATREGELEN: 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 hoger dan 90dB SPL mag de gebruiker de geluidsgenerator niet langer dan twee (2) uur per dag gebruiken. De geluidsgenerator mag **NOOIT** op oncomfortabele geluidsniveaus gebruikt worden.

10 Het receiverslangetje

In het receiverslangetje zit een snoertje 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.

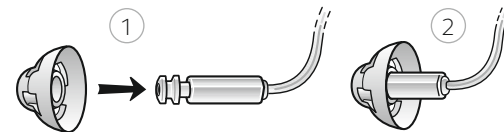
11 Eartips plaatsen

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:

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

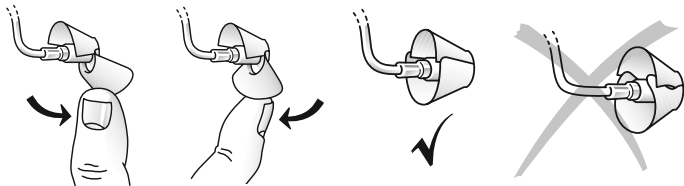


11.2 Tulpvormige eartips

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 bevestigen:

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.



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

4. Controleer of de nieuwe eartip correct bevestigd is.

12 Draadloze accessoires

ReSound 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 ReSound:

De ReSound TV Streamer 2 zendt geluid vanaf uw TV, stereo, pc of andere geluidsbron rechtstreeks naar uw hoortoestellen, op een voor u aangenaam geluidsniveau.

Met de ReSound Afstandbediening 2 wijzigt u het volume en de programma-instellingen van uw hoortoestellen en kunt u al uw instellingen bekijken op het display

Met de ReSound Telefoonclip+ streamt u telefoongesprekken in stereogeluid rechtstreeks naar uw hoortoestellen. Daarnaast doet hij dienst als eenvoudige afstandsbediening

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

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




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

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

13 ReSound e-Assist (optioneel)

Maakt u gebruik van ReSound e-Assist 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 de hoortoestellen verbonden zijn met de ReSound Smart 3D™ 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 ReSound e-Assist werkt in combinatie met de ReSound Smart 3D app.



14 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 buitenkant na gebruik af met een zachte doek 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.

14.1 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.

14.2 Reinigen van oorstukjes

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

14.3 De receiverslangetjes en eartips reinigen

Maak het receiverslangetje en de eartip regelmatig schoon.

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



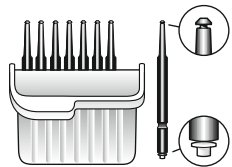
LET OP: gebruik geen stromend water als u de receiverslangetjes of eartips schoonmaakt..



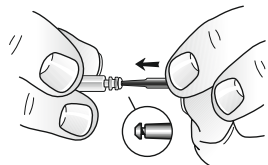
LET OP: receiverslangetjes kunnen in de loop der tijd stijf, broos of verkleurd raken. Neem contact op met uw hoorspecialist om ze te vervangen.

14.4 Oorsmeerfilters vervangen

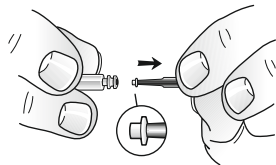
Als u een eartip draagt, verwijder hem dan voordat u deze procedure gaat uitvoeren.



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

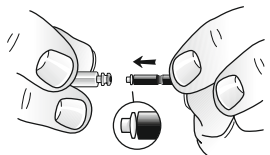


Plaats de puntige zijde van het staafje in het oude oorsmeerfilter.

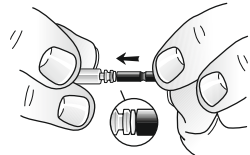


Trek het oorsmeerfilter er langzaam recht uit.

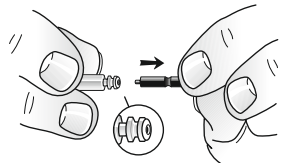
Aan de ene kant van het instrumentje zit een puntje om het gebruikte filter te verwijderen. Aan de andere kant zit een vervangend wit filter. Volg de stappen hierboven en hieronder om de nieuwe oorsmeerfilters te plaatsen:



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.

15 ⚠️ Algemene waarschuwingen

1. Raadpleeg uw hoorspecialist als u een vreemd voorwerp in uw gehoorgang aantreft, als u huidirritatie ondervindt of als u last heeft van overmatig oorsmeer bij het dragen van uw hoortoestel.
2. Verschillende soorten straling, bijvoorbeeld van NMR-, MRI- of CT-scanners kunnen uw hoortoestel beschadigen. Draag uw hoortoestel daarom niet tijdens dit soort scanprocedures. Andere soorten scanners, zoals inbraakalarm, bewegingsmelders, radioapparatuur, mobiele telefoons, etc., bevatten minder straling en beschadigen uw hoortoestel niet. Ze kunnen echter wel tijdelijk de geluidskwaliteit van hoortoestellen beïnvloeden of ongewenste geluiden veroorzaken.
3. Draag uw hoortoestel niet in mijnen, olievelden 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 ingesteld 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 ReSound-hoortoestellen met ReSound draadloze accessoires die bedoeld en gekwalificeerd zijn voor gebruik met ReSound-hoortoestellen.

16 Algemene voorzorgsmaatregelen

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 ReSound draadloze accessoires. Raadpleeg voor gebruik hiervan de handleiding van de betreffende draadloze accessoire.
3. Koppel alleen ReSound-hoortoestellen met ReSound draadloze accessoires die bedoeld en gekwalificeerd zijn voor gebruik met ReSound-hoortoestellen.

17 Waarschuwingen PhoneNow

1. Houd magneten uit de buurt van huisdieren, kinderen en mensen met een verstandelijke beperking.
2. Neem contact op met de huisarts als een magneet is ingeslikt.
3. 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, defibrilators en andere voor magneetveld gevoelige zaken.

17.1 Voorzorgsmaatregelen PhoneNow

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 PhoneNow-magneet op een andere plek op de hoorn plaatsen.
2. Gebruik alleen de magneten die geleverd worden door ReSound.

18 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. Steek batterijen NIET in uw mond. Ga direct naar een arts als een batterij is ingeslikt. Ze kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.
3. Laad batterijen (zink-lucht) die niet specifiek als oplaadbare batterijen bedoeld zijn NIET op. Ze kunnen dan ontploffen.
4. Gooi batterijen NIET in open vuur.

 **WAARSCHUWING:** BATTERIJEN KUNNEN GAAN LEKKEN. VERWIJDER DE BATTERIJ UIT HET HOORTOESTEL ALS U HET VOOR LANGERE TIJD NIET GEBRUIKT.

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

19 Wat kunt u van uw hoortoestel verwachten

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

ReSound 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.

20 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 traumatische misvorming van het oor.
2. Geschiedenis van actieve drainage van het oor de afgelopen 90 dagen.
3. Geschiedenis van plotseling of snel voortschrijdend gehoorverlies de afgelopen 90 dagen.
4. Acute of chronische duizeligheid.
5. Eenzijdig gehoorverlies dat plotseling of gedurende de laatste 90 dagen is ontstaan.
6. Audiometrische air-bone gap gelijk aan of groter dan 15 deciBel 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 oncomfortabel gevoel in het oor.

21 Belangrijke voor potentiële hoortoestelgebruikers (alleen VS)

Goede gezondheidszorg vereist dat iemand met gehoorverlies wordt onderzocht door een bevoegd arts (bij voorkeur een arts die gespecialiseerd is in aandoeningen aan 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 hoorprofessional voor een gehoortest. De audioloog of hoorprofessional 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.

22 Kinderen met gehoorverlies (alleen VS)

Naast een bezoek aan een arts voor een medisch onderzoek, moet een kind met gehoorverlies doorverwezen worden naar een audioloog voor onderzoek en revalidatie. Dit is noodzakelijk omdat gehoorverlies problemen kan veroorzaken bij de taalontwikkeling, het onderwijs en de sociale groei van het kind. Een audioloog getraind en gekwalificeerd om te helpen bij de evaluatie en de revalidatie van een kind met gehoorverlies.

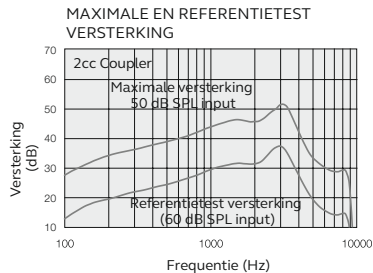
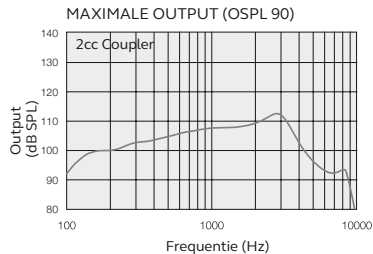
23 Technische specificaties

RIE LP-receiver

Modellen: RE962-DRW, RE762-DRW, RE562-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
Harmonische vervorming	500 Hz	0,5	%
	800 Hz	0,8	
	1600 Hz	0,5	
Equivalente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)		21	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	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

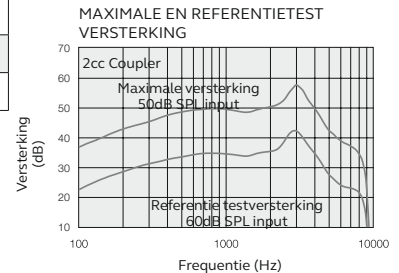
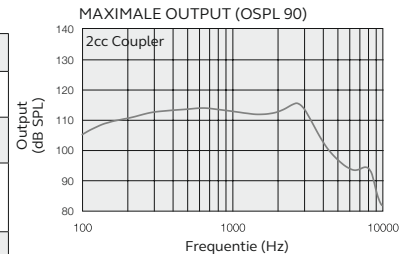


RIE MP-receiver

Modellen: RE962-DRW, RE762-DRW, RE562-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
Harmonische vervorming	500 Hz	0,3	%
	800 Hz	0,4	
	1600 Hz	0,7	
Equivalente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)		24	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruis (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	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



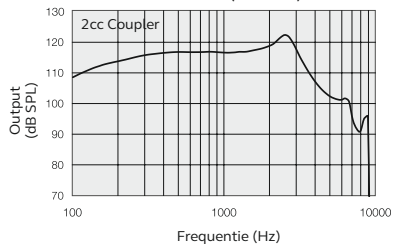
RIE HP-receiver

Modellen: RE962-DRW, RE762-DRW, RE562-DRW

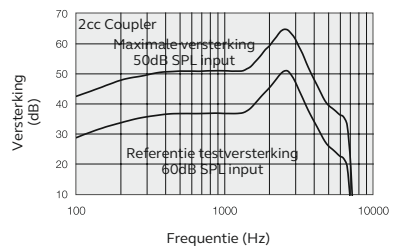
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	40	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	65 57	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	120 117	dB SPL
Harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,3 0,7 0,5	%
Equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		22	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	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

MAXIMALE OUTPUT (OSPL 90)



MAXIMALE EN REFERENTIETEST VERSTERKING



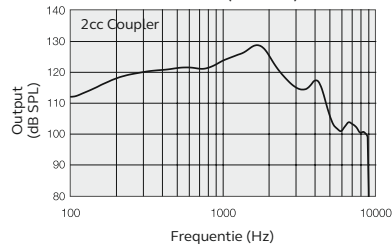
RIE UP-receiver

Modellen: RE962-DRW, RE762-DRW, RE562-DRW

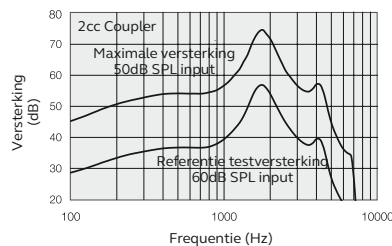
Referentietest versterking (60 dB SPL input)	HFA	47	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. HFA	75 65	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. HFA	128 124	dB SPL
Harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	1,0 1,6 0,1	%
Equivalentente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)		21	dB SPL
1/3 octaaf equivalente ingangsruijs (zonder ruisonderdrukking)	1600 Hz	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

MAXIMALE OUTPUT (OSPL 90)



MAXIMALE EN REFERENTIETEST VERSTERKING



24 Problemen oplossen

SYMPTOOM	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 is 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 uw oor vol oorsmeer?	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 is het oorstukje verstopt?	Neem contact op met uw hoorspecialist.
	Zit uw oor vol oorsmeer?	Raadpleeg uw arts.

SYMPTOOM	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 receiverslangetje beschadigd of is het oorstukje verstopt?	Neem contact op met uw hoorspecialist.
	Is uw toestel 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.

25 Garanties en reparaties

ReSound verleent op alle digitale hoortoestellen een garantie in het geval van fouten in vakmanschap of materialen, zoals beschreven in de betreffende garantiebepalingen. In haar servicebeleid belooft ReSound 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 heeft ReSound zich eraan gecommitteerd om haar servicebeleid uit te voeren volgens de gangbare milieuvriendelijke normen. Hoortoestellen kunnen daarom, naar inzicht van ReSound, 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 garantieperiode van uw hoortoestel wordt aangegeven in uw garantiebepalingen, die uw hoorspecialist u heeft gegeven.

Heeft uw ReSound hoortoestel onderhoud nodig, neemt u dan contact op met uw hoorspecialist. Hoortoestellen van ReSound die niet goed functioneren, moeten door een gekwalificeerd monteur worden gerepareerd. Probeer nooit zelf de kast van het hoortoestel te openen, anders vervalt het recht op garantie.

26 Temperatuurtest, transport en opslaginformatie

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

Tijdens transport of opslag moet de temperatuur niet buiten -20 °C tot +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.

27 Advies

Lees informatie met een waarschuwingssymbool zorgvuldig door:



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



VOORZORGSMaatregelen 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.

28 Kennisgeving

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

Copyright © 2014, Kenneth MacKay. Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in broncode en binaire vorm, al dan niet gewijzigd, zijn toegestaan mits er aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

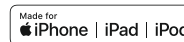
- * Herdistributie van broncode moet in overeenstemming zijn met bovenstaande copyright-melding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer.
- * Herdistributie in binaire vorm moet bovenstaande copyright-melding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer in de documentatie en/of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

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE COPYRIGHT-HOUDERS EN DEELNEMERS GELEVERD OP EIGEN BATE EN SCHADE EN ALLE UITDRUKKELIJKE OF GEÏMPliceERDE GARANTIES, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GEÏMPliceERDE GARANTIE 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 OP BASIS VAN IEDERE AANSprakELIJkHEIDSTheORIE, ZOWEL IN 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 te koppelen aan een iPhone, iPad en iPod touch en dat deze is gecertificeerd door de ontwikkelaar om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of de naleving van veiligheids- en wetgevende reguleringen.

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



Geproduceerd conform EU Medische richtlijn 93/42/EEG:

Internationaal Hoofdkantoor

GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denemarken
Tel.: +45 4575 1111
resound.com
CVR-nr. 55082715

Nederland

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

Contact België

GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
NL-6930 AB Westervoort
Nederland
Tel: + 32 (0)2 513 55 91
info@gnresound.be
resound.com



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

