



ReSound GN





ReSound Ligo™

Handleiding

Achter-het-oor-hoortoestellen

GN Making Life Sound Better

Linker hoortoestel		Rechter hoortoestel	
Serienummer		Serienummer	
Batterijtype	<input type="checkbox"/> 675		

Programma	Pieptoon	Beschrijving
1		
2		
3		
4		

Specifieke functies die door uw hoortoestellen worden ondersteund:

- SmartStart op pagina 10
- Volume en mute op pagina 12
- Luisterspoel op pagina 18
- PhoneNow op pagina 21
- Direct Audio Input op pagina 23
- Vergrendeling batterijlade op pagina 27
- Tinnitus Sound Generator op pagina 36

Het type hoortoestel in deze gebruikershandleiding is:

LO90, FCC ID: X26LO90, IC: 6941C-LO90.

Op pagina 59 staat een lijst met modellen die verwijzen naar dit type.

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. Lees de informatie zorgvuldig door, zodat u door correct gebruik van uw hooroplossing alle voordelen van het toestel optimaal kunt benutten.

2 Functie van uw hoortoestellen

Hoortoestellen zijn bestemd voor slechthorenden om hun gehoor te verbeteren. De essentiële taak van hoortoestellen is om geluid te ontvangen, te versterken en door te geven aan het trommelvlies van een slechthorende.

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 u nog meer van uw ReSound hoortoestellen:

Draag de hoortoestellen regelmatig om eraan te wennen.

- Het kost tijd te wennen aan hoortoestellen. Vraag uw hoorspecialist om een schema op maat voor u te maken
- 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. Als u deze suggesties opvolgt, hebben uw hersenen tijd om de versterking te leren interpreteren en de voordelen te verhogen die u kunt ervaren met de hoortoestellen van ReSound.

4 Wat u van uw hoortoestel kunt 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.

5 Inhoud

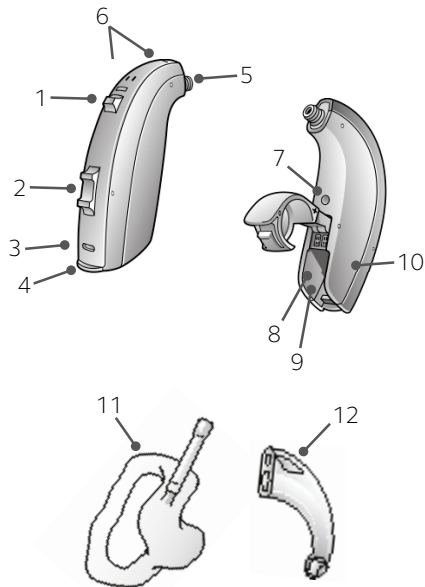
1	Inleiding	4	8.2.1	Ringleidingsystemen	19
2	Functie van uw hoortoestellen	4	8.2.2	HAC-telefoon.....	19
3	Gewend raken aan versterking	4	8.3	PhoneNow	21
4	Wat u van uw hoortoestel kunt verwachten	5	8.3.1	Plaatsen van de PhoneNow-magneet	21
5	Inhoud	6	8.3.2	Zo gebruikt u PhoneNow	21
6	Beschrijving van uw hoortoestellen.....	8	8.4	Direct Audio Input (optioneel)	23
6.1	ReSound Ligo 98	8	8.4.1	DAI-schoen aansluiten.....	24
6.2	Het linker- en rechertoestel herkennen	9	8.4.2	DAI-schoen loskoppelen.....	24
7	Van start	10	8.4.3	Batterijlade met geïntegreerde DAI	25
7.1	Aan- en uitzetten.....	10	8.5	Vliegtuigmodus (optioneel).....	25
7.1.1	SmartStart.....	10	9	Vergrendeling batterijlade	27
7.2	Bediening van het hoortoestel	11	9.1	ReSound Ligo 98	28
7.2.1	Programmaknopje.....	11	10	Dagelijks onderhoud	29
7.2.2	Volumeregelaar	12	10.1	Borsteltje (optioneel)	30
7.3	Hoortoestel plaatsen/uitnemen.....	13	10.2	Reinigen oorstukjes	31
7.3.1	Oorstukje plaatsen.....	13	11	Onderhoud	32
7.3.2	Oorstukje uitnemen.....	14	12	Draadloze accessoires	32
7.4	De batterij plaatsen/vervangen.....	14	13	Smartphone-apps	34
7.4.1	Indicator batterij bijna leeg.....	16	13.1	ReSound Smart gebruiken met smartphone-apps (optioneel).....	34
7.4.2	Indicatie batterij bijna leeg, wanneer verbonden met draadloze accessoires.....	16	14	ReSound e-Assist™ (optioneel)	35
8	Telefoongebruik	18	15	Tinnitus Sound Generator-module	36
8.1	Normaal gebruik	18	15.1	Beoogd gebruik van de TSG-module	36
8.2	Luisterspoel	18	15.2	Gebruikersinstructies voor de TSG	36
			15.2.1	Beschrijving van het toestel	36

15.2.2	Werking van het toestel.....	36	20	Gebruik van smartphone apps.....	47
15.2.3	De wetenschappelijke concepten die de basis vormen voor het toestel.....	38	21	Belangrijke punten voor FM	48
15.2.4	TSG-volumebediening	38	22	Waarschuwing voor hoorspecialisten (alleen VS)	49
15.2.5	TSG gebruiken met smartphone apps.....	39	23	Belangrijk voor potentiële gebruikers van hoortoestellen (alleen VS)	50
15.3	Technische specificaties	39	23.1	Kinderen met gehoorverlies (alleen VS).....	51
15.3.1	Signaalverwerkingstechnologie.....	39	24	Technische specificaties	52
15.3.2	Beschikbare geluiden	39	25	Problemen oplossen	54
15.3.3	Voorgeschreven gebruik van een hoortoestel met Tinnitus Sound Generator	40	26	Verklaring.....	58
15.3.4	Belangrijk voor potentiële gebruikers van sound generators.....	41	27	Garanties en reparaties	60
15.4	Waarschuwingen Tinnitus Sound Generator	41	28	Temperatuurtest, transport en opslaginformatie.....	60
15.4.1	Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Sound Generator	42	29	Advies.....	61
15.4.2	Waarschuwing Tinnitus Sound Generator voor hoorspecialisten.....	42	30	Kennisgeving	62
16	Algemene waarschuwingen	44			
17	Algemene voorzorgsmaatregel - draadloze hoortoestellen.....	45			
18	Waarschuwingen PhoneNow	46			
18.1	Voorzorgsmaatregelen PhoneNow	46			
19	Waarschuwingen batterij.....	47			

6 Beschrijving van uw hoortoestel

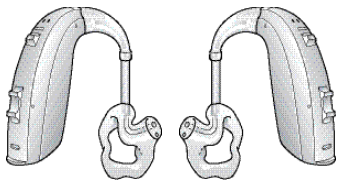
6.1 ReSound Ligo 98

1. Programmaknop
2. Volumeregelaar (optioneel)
3. Vergrendeling batterijlade
4. Batterijlade en aan-/uitschakelaar
5. Geluidsuitgang
6. Microfoons
7. Markering links/rechts (links=blauw/rechts=rood)
8. Serienummer
9. Model
10. Fabrikant
11. Oorstukje en geluidsslantje
12. Toonbocht



6.2 Het linker- en rechertoestel herkennen

Uw hoortoestellen zijn onafhankelijk afgesteld. Verwissel ze niet. Let hierop bij het reinigen, opbergen en plaatsen van de hoortoestellen.



ReSound Ligo 98 met oorstukjes

Wees voorzichtig als u de oorstukjes aan uw hoortoestellen bevestigt na het reinigen.



WAARSCHUWING: OM TE VOORKOMEN DAT U DE OORSTUKJES EN HOORTOESTELLEN DOOR ELKAAR HAALT TIJDENS HET SCHOONMAKEN, WORDT AANGERADEN ÉÉN HOORTOESTEL TEGELIJK UIT ELKAAR TE HALEN EN SCHOON TE MAKEN.

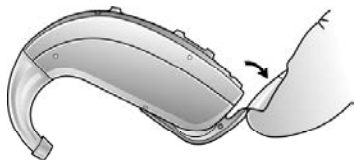


LET OP: uw hoorspecialist kan uw hoortoestellen voor u markeren met een kleurcode. Links is blauw en rechts is rood.

7 Van start

De hoortoestellen starten altijd in programma 1, met een vooraf ingesteld volume.

7.1 Aan- en uitzetten



Schakel uw hoortoestel uit.



Schakel uw hoortoestel in.

7.1.1 SmartStart

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.)



LET OP: als u de hoortoestellen wilt uitzetten zonder vertraging, kan uw hoorspecialist de SmartStart-functie uitschakelen.

7.2 Bediening van het hoortoestel

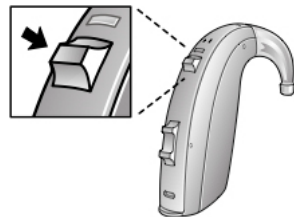
7.2.1 Programmaknopje

Uw hoortoestel heeft een drukknop waarmee u kunt kiezen uit maximaal vier verschillende luisterprogramma's.

In de lijst op pagina 2 ziet u welke programma's ingeschakeld zijn.

1. Druk op de knop om het programma te veranderen
2. U hoort één of meer tonen. Het aantal tonen geeft aan welk programma is geselecteerd (één toon = programma 1, twee tonen = programma 2, enz.).

U kunt de programma's ook veranderen met sommige ReSound-draadloze accessoires en smartphone-apps.



Programmaknop



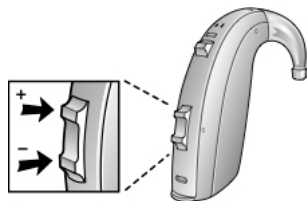
LET OP: als op uw hoortoestellen de Synchronisatieknop is ingeschakeld, worden programmawijzigingen in het ene toestel automatisch overgenomen door het andere toestel. Na elke aanpassing klinkt een piepje in beide hoortoestellen.

LET OP: als u de hoortoestellen uitschakelt en dan weer inschakelt, keren ze altijd terug naar programma één en het vooraf ingesteld volume.

7.2.2 Volumeregelaar

Uw hoortoestellen passen zich automatisch aan afhankelijk van uw luistersituatie.

U kunt de volumeregelaar op het hoortoestel gebruiken om het geluidsniveau hoger of lager te zetten afhankelijk van uw voorkeur. U kunt het volume ook veranderen met sommige ReSound-draadloze accessoires en smartphone-apps. Als u het volume wijzigt, reageren de hoortoestellen met een pieptoon. Als u de boven- of ondergrens bereikt, reageren de hoortoestellen met een lage pieptoon.



Volumeregelaar

ReSound Ligo kan geprogrammeerd worden met een aanvullende functie voor de volumeregeling door de knop naar beneden lang ingedrukt te houden.

- **Minimaal volume** - volume gaat direct naar het laagste niveau, of
- **Mute** - volume wordt op stil gezet
- Hervat normaal volume door de knop naar beneden lang ingedrukt te houden



LET OP: als op uw hoortoestellen de Synchronisatievolumeknop is ingeschakeld is, worden volumewijzigingen in het ene toestel automatisch overgenomen door het andere toestel. Na elke aanpassing klinkt een piepje in beide hoortoestellen.

LET OP: uw hoorspecialist kan de volumeregelaar uitschakelen of hem afdekken.

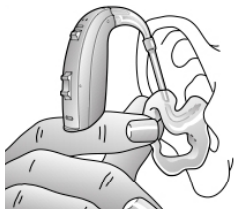
7.3 Hoortoestel plaatsen/uitnemen

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

7.3.1 Oorstukje plaatsen

1. Neem het oorstukje tussen duim en wijsvinger, met de 'punt' naar uw oor.
2. Schuif nu het oorstukje helemaal in uw oor met een voorzichtige, draaiende beweging.
3. Draai het bovenste gedeelte voorzichtig naar achteren en naar voren zodat het oorstukje achter de huidplooi in uw oorschelp valt.
4. Beweeg het oorstukje naar boven en onderen en druk voorzichtig op de juiste plek in uw oor.
5. Zorg dat de hoortoestellen goed achter het oor zitten.

Als het hoortoestel juist is geplaatst, zit het stevig maar comfortabel in uw oor.



Schuif en draai het oorstukje helemaal in uw gehoorkanaal.




Plaats het oorstukje zo, dat het in de huidplooi boven de gehoorgang valt.



Zorg dat het hoortoestel goed achter uw oor zit.

 **LET OP:** trek uw oorschelp voorzichtig naar achteren om het plaatsen te vergemakkelijken.
LET OP: door oefening zult u een manier ontdekken die u het meest gemakkelijk vindt.

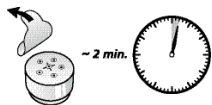
 **VOORZORGSMAATREGELEN:** PROBEER NOOIT ZELF UW HOORTOESTEL, OORSTUKJES OF GELUIDSSLANGETJE TE BUIGEN OF VAN VORM TE VERANDEREN.

7.3.2 Oorstukje uitnemen

1. Til het hoortoestel achter uw oor vandaan.
2. Trek met duim en wijsvinger voorzichtig het oorstukje (niet het hoortoestel of het slangetje) uit het oor.
3. Trek en wiebel het oorstukje voorzichtig om het uit het oor te halen.

7.4 De batterij plaatsen/vervangen

1. Bereid de nieuwe batterij voor. Verwijder het plastic om de batterij te activeren en wacht twee minuten voordat u de batterij in het hoortoestel plaatst.
2. Open de batterijlade helemaal met uw vingernagel.
3. Plaats de nieuwe batterij met de positieve (+) pool naar boven. Plaats de batterij altijd in de lade: nooit direct in het hoortoestel.
4. Sluit de batterijlade voorzichtig



Verwijder de folie en wacht twee minuten.



Batterij vervangen



Neem het onderstaande in acht:

1. Gebruik altijd nieuwe zink-luchtbatterijen die nog minimaal een jaar houdbaar zijn.
2. Zet uw hoortoestellen uit als u ze niet gebruikt om de batterijen te sparen.
3. Schakel het hoortoestel 's nachts uit en open de batterijlade volledig om vocht te laten verdampen. Dit verlengt de levensduur van het hoortoestel.
4. Als de hoortoestellen vaak de verbinding met uw ReSound draadloze accessoires verliezen, neem dan contact op met uw hoorspecialist om te kijken of u de juiste batterijen gebruikt.



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

WAARSCHUWING: U KUNT ZINK-LUCHTBATTERIJEN NIET OPNIEUW OPLADEN - ZE KUNNEN LEKKEN OF EXPLODEREN.

WAARSCHUWING: BATTERIJEN BEVATTEN GEVAARLIJKE SUBSTANTIES EN DIENEN ZORGVULDIG WEGGEWORPEN TE WORDEN IN HET BELANG VAN UW VEILIGHEID EN HET MILIEU. HOUD BATTERIJEN OOK BUITEN BEREIK VAN KINDEREN, MENSEN MET EEN GEESTELIJKE BEPERKING EN HUISDIEREN.

7.4.1 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.



LET OP: houd altijd reservebatterijen bij de hand.

7.4.2 Indicatie batterij bijna leeg, wanneer gekoppeld met draadloze accessoires

De batterijen gaan sneller leeg als u gebruik maakt van draadloze functies, zoals direct streamen van uw televisie met onze ReSound TV Streamer 2.

Als de batterijspanning lager wordt, stoppen de verschillende draadloze functies met werken. U hoort nu twee aflopende tonen in uw hoortoestel.

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

8 Telefoongebruik

Als u een hoortoestel hebt, kunt u op verschillende manieren een telefoon gebruiken.

8.1 Normaal gebruik

Telefoneren terwijl u uw hoortoestel draagt, vergt vaak enige oefening. Een of meer van de volgende suggesties kunnen dan van pas komen.

1. Houd de telefoon tegen uw oor (dichtbij de microfoon van uw hoortoestel).
2. Als u fluittonen hoort, moet u de telefoon even in dezelfde positie houden voordat het hoortoestel zich aanpast en het fluiten uitschakelt.
3. De fluittoon kan ook verminderd worden door de telefoon iets van uw oor af te houden.



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

8.2 Luisterspoel

Uw hoortoestellen hebben een luisterspoel. Het luisterspoelprogramma kan spraakverstaan verbeteren met voor hoortoestel geschikte (HAC) telefoons én in theaters, bioscopen, kerken, enz. waar een ringleiding geïnstalleerd is.

Als u het luisterspoelprogramma op uw hoortoestellen inschakelt, pikken deze de signalen van de ringleiding of HAC-telefoon op.

Uw hoorspecialist kan het luisterspoelprogramma voor u activeren.



LET OP: de luisterspoel werkt niet zonder een ringleiding (ook wel een inductielus genoemd) of een voor hoortoestellen geschikte (HAC) telefoon.

LET OP: als u problemen hebt met de luisterspoel, vraag uw hoorspecialist dan om het programma aan te passen.

LET OP: als er bij de ringleiding geen geluid is als u het luisterspoelprogramma geactiveerd hebt, kan de ringleiding uitgeschakeld zijn of niet correct werken.

LET OP: het geluid van de ringleiding en de hoortoestellen kan worden gemengd op basis van uw voorkeur - tijdens het afstellen van uw hoortoestellen of met uw smartphone app of uw Afstandsbediening 2.

8.2.1 Ringleidingsystemen

Volg deze stappen om ringleidingsystemen te gebruiken:

1. Schakel uw hoortoestel naar het Luisterspoelprogramma.
2. Vind een goede plek. De ontvangst is niet op alle plekken helder; dit hangt af van de ringleiding. Kijk of het wordt aangegeven of zoek een andere plek om te zitten.
3. Pas indien nodig het volume aan.
4. Schakel terug naar uw voorkeursprogramma als u weggaat.

8.2.2 HAC-telefoon

Niet alle smartphones zijn geschikt om in combinatie met de hoortoestellen te gebruiken. De HAC-telefoon bevat een kleine ringleiding waar uw hoortoestellen zich mee kunnen verbinden.

Schakel naar het luisterspoelprogramma als u een HAC-telefoon wilt gebruiken.

De luisterspoel pikt het luisterspoelsignaal van de HAC-telefoon op en zet dit om in geluid.

Volg deze stappen om de HAC-telefoon te gebruiken:

1. Schakel uw hoortoestel naar het Luisterspoelprogramma.
2. Pak de telefoon en begin een gesprek of beantwoord een oproep.
3. Houd de telefoon in de buurt van het hoortoestel, en kantel hem een beetje naar buiten.
4. Luister naar de beltoon en beweeg de telefoon een beetje voor de beste ontvangst.
5. Pas indien nodig het volume aan.
6. Schakel als u ophangt naar een microfoonprogramma.



LET OP: als de telefoon een slecht luisterspoelsignaal heeft, gebruik dan het microfoonprogramma. Houd om fluiten te voorkomen de telefoon niet te dicht bij uw oor.

LET OP: uw hoorspecialist kan het luisterspoelprogramma voor u activeren in uw hoortoestellen.

LET OP: Als op de doos van uw smartphone 'M3', 'M4', 'T3' of 'T4' staat, is deze HAC-compatibel.

LET OP: als het gebruik van uw smartphone in combinatie met uw hoortoestel niet tot de gewenste resultaten leidt, kan uw hoorspecialist u advies geven over eventuele draadloze accessoires om de mogelijkheden te vergroten.

LET OP: vraag uw smartphone-dealer of hoorspecialist om meer informatie over HAC-smartphones.

8.3 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.



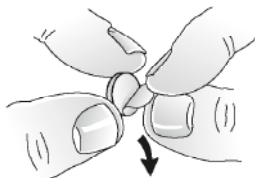
LET OP: uw hoorspecialist kan PhoneNow voor u activeren in de hoortoestellen.

8.3.1 Plaatsen van de PhoneNow-magneet

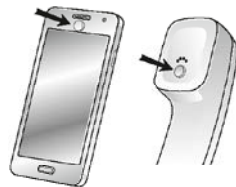
Volg deze stappen om de PhoneNow-magneten correct te plaatsen:



Reinig de telefoon grondig.



Verwijder de folie van de magneet.



Plaats de magneet net onder het speakertje.



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



LET OP: uw hoorspecialist kan PhoneNow voor u activeren in de hoortoestellen.

LET OP: bedek de opening van de hoorn niet 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 elke keer omschakelen naar het telefoonprogramma, kunt u de PhoneNow-magneet verplaatsen of een extra magneet op de telefoon aanbrengen.

LET OP: gebruik alleen een aanbevolen reinigingsmiddel om de telefoon te reinigen.

8.3.2 Zo gebruikt u PhoneNow

1. Breng de telefoon naar uw oor.
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 op uw hoortoestellen ComfortPhone is ingeschakeld, dan wordt in het hoortoestel waar geen telefoonvolume is, het volume automatisch verlaagd.

8.4 Direct Audio Input (optioneel)

U kunt de DAI-adapter (audioschoen) aan de onderkant van de hoortoestellen bevestigen. Als hij bevestigd is, schakelen de hoortoestellen automatisch naar DAI (Direct Audio Input).



Audioschoen

De geluidsbron is via de audioschoen verbonden met de hoortoestellen met behulp van een kabel of een draadloos FM-systeem¹.

Uw hoorspecialist kan uw hoortoestellen aanpassen voor een juiste combinatie tussen de digitale audio-bron en de microfoons in uw hoortoestellen, om bijvoorbeeld uw collega's nog te verstaan.

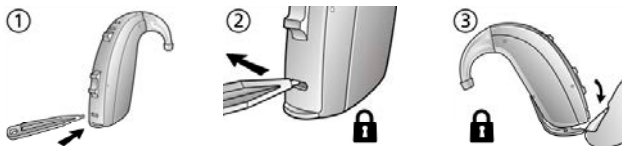


LET OP: het gebruik van de DAI-functie kan resulteren in een hoger batterijverbruik.

¹ De FM-receiver is compatibel met alle FM-systemen. De FM-frequentie kan van land tot land verschillen. Vraag uw hoorspecialist om advies als u naar het buitenland gaat.

8.4.1 Audioschoen aansluiten

1. Zorg ervoor dat de punt van de audioschoen in de groef boven de batterijlade ligt.
2. Beweeg de audioschoen vervolgens in de richting van de batterijlade.
3. Klik de audioschoen nu voorzichtig op het hoortoestel.



Bevestigen van de audioschoen op de ReSound Ligo 98.

8.4.2 Audioschoen loskoppelen

1. Schuif de vergrendeling naar beneden met uw vingernagel.
2. Haal de audioschoen voorzichtig van het hoortoestel.

Verwijderen van de audioschoen van de ReSound Ligo 98.



8.4.3 Batterijlade met geïntegreerde DAI

Uw hoorspecialist kan de standaard batterijlade vervangen voor een DAI-geïntegreerde batterijlade.



Batterijlade met geïntegreerde DAI op ReSound Ligo 98.

Selecteer het DAI-programma via de programmaknop of een van onze draadloze accessoires.



LET OP: niet alle modellen ondersteunen de oplossingen met de geïntegreerde batterijlade. Vraag uw hoorspecialist om meer informatie.

LET OP: het gebruik van de DAI-functie kan resulteren in hoger batterijverbruik.

8.5 Vliegtuigmodus (optioneel)



WAARSCHUWING: WANNEER U IN EEN VLIEGTUIG STAPT OF EEN RUIMTE BETREEDT WAAR RF-ZENDERS VERBODEN ZIJN, MOET DE DRAADLOZE FUNCTIONALITEIT WORDEN UITGESCHAKELD.

Volg onderstaande stappen om de vliegtuigmodus in te schakelen:

1. Open en sluit bij ieder hoortoestel de batterijlade drie keer in een periode van 10 seconden (openen-sluiten, openen-sluiten, openen-sluiten).
2. U hoort tien seconden lang dubbele piepjes (♪♪♪ enz.) die aangeven dat uw hoortoestel in vliegtuigmodus staat en dat u hem niet op afstand kunt bedienen

Volg onderstaande stappen om de vliegmodus uit te schakelen:

1. Open en sluit de batterijlade van ieder hoortoestel één keer.
2. U hoort tien seconden lang dubbele piepjes (♪♪♪ enz.) die aangeven dat uw hoortoestel in de draadloze modus staat.



LET OP: het is nodig om beide hoortoestellen afzonderlijk in de vliegtuigmodus te zetten, ook als de synchronisatie is ingeschakeld.

LET OP: u dient nog eens 15 seconden te wachten nadat de draadloze functie is ingeschakeld, voor 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 Vergrendeling batterijlade

Uw hoortoestel kan uitgerust zijn met een vergrendeling op de batterijlade.

Als u de batterijlade vergrendelt, kunt u het hoortoestel in- en uitschakelen.

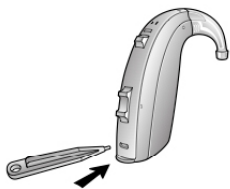
U moet de batterijlade ontgrendelen om de batterij te vervangen.



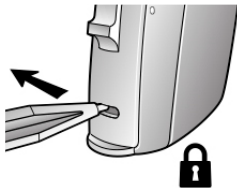
LET OP: kinderen en mensen met een beperking kunnen hun voordeel doen met een veiligere vergrendeling van de batterijlade. Vraag uw hoorspecialist om advies.

9.1 ReSound Ligo 98

Gebruik het meegeleverde hulpstukje om de lade te vergrendelen/ontgrendelen;
De batterijlade vergrendelen:



Plaats hulpstukje recht in batterijladevergrendeling.

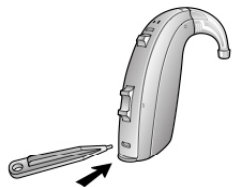


Schuif de vergrendeling naar links.

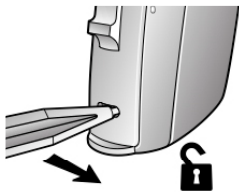


Indicatie staat op de positie 'vergrendeld' - witte stip wordt weergegeven.

U moet de batterijlade ontgrendelen om de batterij te vervangen.



Plaats hulpstukje recht in batterijladevergrendeling.



Schuif vergrendeling naar rechts.



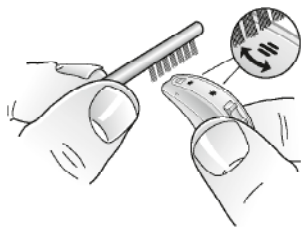
Open de batterijlade volledig om de batterij te vervangen.


10 Dagelijks onderhoud

Houd uw hoortoestel schoon en droog.

Maak de hoortoestellen dagelijks schoon met een zacht doekje.

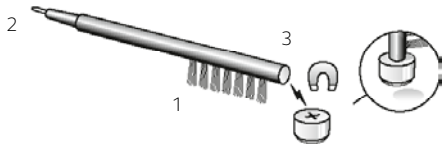
Zijn de microfooningangen verstopt, borstel er dan voorzichtig overheen met een klein, schoon borsteltje.



-  **WAARSCHUWING:** DRUK DE HAREN VAN HET BORSTELTJE ER NIET IN, OMDAT DE MICROFOONS DAARDOOR KUNNEN BESCHADIGEN.
- WAARSCHUWING:** GEBUIK GEEN ALCOHOL OF ANDERE REINIGINGSMIDDELEN OM UW HOORTOESTELLEN HAAK TE REINIGEN, AAN DE BESCHERMINGSLAAG KAN BESCHADIGEN.

10.1 Borsteltje (optioneel)

Gebruik het drie-in-een-borsteltje voor dagelijks schoonmaken en batterijhandelingen.



1. Borsteltje - schoonmaken: gebruik het borsteltje op alle oppervlakken en alle openingen
2. Oogje - schoonmaken: gebruik het oogje om het oorstukje schoon te maken
3. Magneet - batterijhandelingen: gebruik de magneet om de batterij op te tillen en te vervangen.

-  **LET OP:** gebruik het trekkoordje niet om de microfoonopeningen schoon te maken. Raadpleeg uw hoorspecialist als de microfoonopeningen verstopt raken.
- LET OP:** het oogje is alleen bedoeld voor oorstukjes van een AHO.

10.2 Oorstukjes reinigen

1. Verwijder het oorstukje en het daaraan bevestigde slangetje voor u het schoonmaakt.
2. Gebruik handwarm water met wat zeep om het oorstukje schoon te maken.
3. Droog het oorstukje goed. Gebruik het blaasbalgje en trekkoordje om het overtollige water en vuil uit het slangetje te verwijderen.



LET OP: gebruik het oogje van het borsteltje om oorsmeer enz. te verwijderen.

LET OP: we raden aan de slangetjes van de oorstukjes iedere drie maanden te vervangen of eerder als ze stijf of broos worden.



Haal het oorstukje van het hoortoestel.



Gebruik het blaasbalgje om overtollig water te verwijderen.

11 Onderhoud

Volg onderstaande instructies voor een langere levensduur van uw hoortoestellen.

1. Houd uw hoortoestellen schoon en droog.
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, droge doek om vet of vocht te verwijderen.
4. Draag uw hoortoestellen niet als u cosmetica, parfum, aftershave, haarlak, zonnebrandlotion, enz. aanbrengt. Deze kunnen het hoortoestel verkleuren of er schade aan toebrengen.
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.

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 Afstandsbediening 2 kunt het volume van uw hoortoestellen regelen of ze op stil zetten, van programma wisselen en al uw instellingen bekijken op het kristalheldere display.

Met de ReSound Telefoonclip+ streamt u telefoongesprekken en stereogeluid rechtstreeks naar beide 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 luisterpoel- en FM-systemen². Hij heeft een mini-jack voor het streamen van audio vanaf een computer of muzikspeler.



LET OP: vraag uw hoorspecialist naar meer informatie over de reeks 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 ReSound draadloze accessoire.

² Hiervoor is een FM-ontvanger nodig.

13 Smartphone-apps

De app mag alleen gebruikt worden met ReSound-hoortoestellen die er voor bedoeld zijn. ReSound aanvaardt geen aansprakelijkheid als de app gebruikt wordt voor andere hoortoestellen.

13.1 ReSound Smart hoortoestellen smartphone-apps

- Schakel de app-notificaties niet uit.
- Installeer altijd de updates, zodat de app correct blijft werken.



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

LET OP: als u een Android³-smartphone met Bluetooth heeft, dan kunt u de ReSound Telefoonclip+ gebruiken om te telefoneren via uw hoortoestellen.

³ Vraag uw hoorspecialist om een volledige lijst van compatibele Android-producten.

14 ReSound e-Assist™ (optioneel)

Als u zich hebt ingeschreven voor het gebruik van ReSound e-Assist, dan kunt u uw hoortoestellen op afstand laten aanpassen, zonder dat u daarvoor ergens heen hoeft. Het enige wat u nodig hebt, is een smartphone met internet. 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.

Vraag uw hoorspecialist om hulp of vraag aanpassingen aan programma's, en installeer de wijzigingen wanneer het u uitkomt - waar u ook bent.

2. Houd uw hoortoestellen altijd up-to-date met de nieuwste software, zodat u altijd optimaal van uw hoortoestellen profiteert.

Updates aan de software van de hoortoestellen kunt u installeren wanneer het u uitkomt



LET OP: uw hoortoestellen worden tijdens het installatie- en updateproces uitgeschakeld.

LET OP: voor optimale prestaties, zorg ervoor dat de hoortoestellen zijn aangesloten op de ReSound Smart 3D™-app en in de buurt van de iPhone of Android smartphone liggen voordat u de wijzigingen doorvoert.

LET OP: deze service werkt alleen als u een smartphone heeft met internettoegang.

LET OP: uw hoorspecialist geeft u graag meer informatie over ReSound e-Assist, en hoe dit werkt in combinatie met de ReSound Smart 3D-app.

15 Tinnitus Sound Generator-module

15.1 Beoogd gebruik van de TSG-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 hoorspecialist.

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.

15.2 Gebruikersinstructies voor de TSG

15.2.1 Beschrijving van het toestel

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

15.2.2 Werking van het toestel

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

Uw arts, audioloog of hoorspecialist kan het gegenereerde geluid voor u moduleren om het plezieriger te maken. Het geluid kan dan bijvoorbeeld lijken op het breken van golven op het strand.

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.

Als u twee draadloze hoortoestellen hebt die ear-to-ear-synchronisatie ondersteunen, kan deze functie door uw hoorspecialist ingeschakeld worden. Hierdoor synchroniseert de Tinnitus Sound Generator het geluid in beide hoortoestellen.

Als u alleen problemen hebt met uw tinnitus in rustige omgevingen kan uw arts, audioloog of audicien de TSG-module zo instellen dat hij alleen hoorbaar is in dergelijke omgevingen. Het algemene geluidsniveau kan aangepast worden via een optionele volumeregelaar. Uw hoorspecialist zal samen met u bepalen of een volumeregelaar nodig is.

Bij hoortoestellen met ear-to-ear-synchronisatie kan uw hoorspecialist ook omgevingscontrolesynchronisatie inschakelen, zodat het TSG-geluidsniveau automatisch tegelijkertijd aangepast wordt in beide hoortoestellen, afhankelijk van het achtergrondgeluid. Als het hoortoestel daarnaast een volumeregelaar heeft, kunnen de omgevingscontrole en de volumeregelaar tegelijkertijd gebruikt worden om het geluidsniveau in beide hoortoestellen aan te passen.

15.2.3 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.

15.2.4 TSG-volumebediening

De sound generator is door de audicien ingesteld op een specifiek geluidsniveau. Als u de sound generator inschakelt, staat het volume op deze optimale instelling. Daarom hoeft u het volume (geluid) waarschijnlijk niet handmatig te wijzigen.

Het is ook 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 sound generator bij te stellen. Om onbedoeld gebruik door kinderen of fysiek of mentaal beperkte mensen te voorkomen moet de volumeregelaar zo geconfigureerd worden dat het outputniveau bij hen alleen verlaagd kan worden.

15.2.5 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 bedieningsapp voor TSG op uw smartphone of mobiele apparaat. Deze functionaliteit is beschikbaar op ondersteunde hoortoestellen wanneer de audicien de TSG-functionaliteit tijdens het aanpassen van het hoortoestel heeft ingeschakeld.

Om smartphone-apps te gebruiken, moet het hoortoestel verbonden zijn met de smartphone of het mobiele apparaat.



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

15.3 Technische specificaties

15.3.1 Signaalverwerkingstechnologie

Digitaal.

15.3.2 Beschikbare geluiden

Met de volgende configuraties kan het witte ruissignaal gevormd worden:

Het witte ruissignaal kan in sterkte gemoduleerd worden met een modulatiediepte van maximaal 14 dB.

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

15.3.3 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.

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

Het product is voornamelijk 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, toezienend ouder of voogd zijn.

15.3.4 Belangrijk voor potentiële gebruikers van sound generators

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 sound generator gaat gebruiken. Bevoegde artsen gespecialiseerd in aandoeningen van het oor zijn veelal KNO-artsen.

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

15.4 Waarschuwingen Tinnitus Sound Generator

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

15.4.1 Voorzorgsmaatregelen Tinnitus Sound Generator

1. Mocht u bijwerkingen ervaren door het gebruik van de sound generator, zoals duizeligheid, misselijkheid, hoofdpijn, verminderd gehoor of grotere perceptie van de tinnitus, dan moet u stoppen met het gebruik van de sound generator en medisch advies zoeken.
2. Om onbedoeld gebruik door kinderen of fysiek of mentaal beperkte mensen te voorkomen moet de volumeregelaar zo geconfigureerd worden dat het outputniveau bij hen alleen verlaagd kan worden.
3. De volumeregelaar is een extra optie in de TSG-module om het outputniveau van de sound generator bij te stellen.
4. Kinderen en mensen met een verstandelijke beperking mogen het TSG-toestel alleen onder toezicht van een volwassene dragen.

15.4.2 Waarschuwing Tinnitus Sound Generator voor hoorspecialisten

Een hoorspecialist moet een mogelijke gebruiker direct doorverwijzen naar een bevoegd arts (bij voorkeur een oorspecialist) voorafgaand aan het instellen van het instrument als de hoorspecialist via onderzaging, observatie of inzien van andere beschikbare informatie over de mogelijke gebruiker 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 in de afgelopen 90 dagen.

6. Audiometrisch Airbone gap gelijk aan of groter dan 15 decibel bij 500 Hertz (Hz), 1.000 Hz en 2.000 Hz.
7. Zichtbaar bewijs van aanzienlijke ophoping van oorsmeer of een vreemd object in de gehoorgang.
8. Pijn of oncomfortabel gevoel in het oor.



VOORZORGSMaatregelen: de maximale output van de sound generator kan binnen het bereik vallen dat gehoorverlies kan veroorzaken volgens de OSHA-normen. In overeenstemming met NIOSH-aanbevelingen mag de gebruiker de Sound Generator niet langer dan acht (8) uur per dag gebruiken als deze is ingesteld op 85 dB SPL of hoger. Als de Sound Generator is ingesteld op niveau van 90db SPL of hoger, mag de gebruiker de Sound Generator niet langer dan twee (2) uur per dag gebruiken. De sound generator mag **NOOIT** op oncomfortabele geluidsniveaus gebruikt worden.

16 Algemene waarschuwingen

1. Gebruik het hoortoestel niet als het kapot is.
2. 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.
3. Verschillende soorten straling, bijvoorbeeld van NMR-, MRI- of CT-scanners kunnen uw hoortoestellen beschadigen. Draag uw hoortoestel daarom niet tijdens deze of soortgelijke 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.
4. Draag uw hoortoestel niet in mijnen, olievelden of andere explosieve ruimten, tenzij deze ruimten zijn vrijgegeven voor het gebruik van hoortoestellen.
5. Laat uw toestel niet dragen door anderen. Dit kan de hoortoestellen of het gehoor van de andere persoon beschadigen.
6. Bij kinderen en mensen met een beperking moet altijd worden toegezien op een correct gebruik. Het toestel bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen opleveren. Let erop dat u kinderen niet zonder toezicht achterlaat met het hoortoestel.
7. Hoortoestellen mogen alleen gebruikt worden zoals ingesteld door uw hoorspecialist. Onjuist gebruik kan leiden tot plotseling en permanent gehoorverlies.
8. Waarschuwing voor hoorspecialisten: Bij hoortoestellen waarvan het maximum geluidsniveau 132dB SPL overschrijdt (gemeten met een oorsimulator volgens IEC 60711:1981), dient extra zorgvuldigheid in acht te worden genomen bij het aanpassen. Het risico bestaat dat het gehoor van uw klant verder beschadigt.

9. Wanneer u in een vliegtuig stapt of een ruimte betreedt waar RF-zenders verboden zijn, moet u alle draadloze functionaliteit uitschakelen. Schakel de draadloze functionaliteit uit door de vliegtuigmodus te gebruiken in ruimten waar het uitstralen van radiofrequentie verboden is.
10. Externe apparatuur die is aangesloten op het elektriciteitsnet en de toestellen dient te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften IEC 60601-1-1, IEC 60065 of IEC 60950-1, als deze van toepassing zijn (bedrade aansluitingen, bijvoorbeeld HI-PRO, SpeedLink).

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. Mocht dit gebeuren, zorg dan dat er meer afstand is tussen de hoortoestellen en desbetreffende apparatuur.
2. Als de hoortoestellen bij het gebruik van de draadloze functionaliteit zelf gestoord worden door elektromagnetische interferentie, ga dan verder van de storingsbron staan.
3. Gebruik voor de draadloze functionaliteit alleen de ReSound draadloze accessoires. Raadpleeg voor gebruik hiervan de handleiding van de betreffende draadloze accessoire.
4. Koppel ReSound-hoortoestellen alleen met ReSound draadloze accessoires die bedoeld en gekwalificeerd zijn voor gebruik met ReSound-hoortoestellen.

18 Waarschuwingen PhoneNow

1. Houd magneten uit de buurt van huisdieren, kinderen en mensen met een verstandelijke beperking.
2. Neem direct 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. Vraag advies aan producenten met betrekking tot deugdelijke veiligheidsmaatregelen als u de PhoneNow-oplossing gebruikt vlakbij de betreffende gevoelige apparatuur/apparaten (pacemakers en defibrillators)
4. Als de producent geen advies kan verstrekken, houd de magneet of een telefoon dan altijd minimaal 30 cm van voor een magneetveld gevoelige zaken (bijv. pacemakers).

18.1 Voorzorgsmaatregelen PhoneNow

1. Als u het signaal verliest of lawaai ervaart als u belt, kunt u de PhoneNow-magneet op een andere plek op de hoorn plaatsen.
2. Gebruik alleen de magneten die geleverd worden door ReSound.

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 kinderen, mensen met een geestelijke beperking en huisdieren.
2. Steek batterijen NIET in uw mond.
3. Ga direct naar een arts als een batterij is ingeslikt. Ze kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.
4. U kunt zink-luchtbatterijen niet opnieuw opladen. Ze kunnen gaan lekken of exploderen.
5. Gooi de batterijen NIET in open vuur.
6. Gebruikte batterijen zijn schadelijk voor de omgeving. Verwijder ze volgens de lokale regels of lever ze in bij uw hoorspecialist.
7. Verwijder de batterijen als u het hoortoestel een langere periode niet gebruikt. Zo voorkomt u lekkage.
8. Als de batterijen niet juist geplaatst zijn, werkt het apparaat niet en kunnen de batterijen opwarmen. Als dit gebeurt, verwijder dan de batterijen.

20 Gebruik van smartphone-apps

De app mag alleen gebruikt worden met ReSound-hoortoestellen die er voor bedoeld zijn. ReSound aanvaardt geen aansprakelijkheid als de app gebruikt wordt voor andere hoortoestellen.

21 Belangrijke punten voor FM

1. Gebruik nooit twee zenders op hetzelfde FM-kanaal.
2. Gebruik geen water of andere vloeistoffen om het FM-schoentje schoon te maken.
3. Gebruik de FM-zender niet op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparaten verboden is, bijvoorbeeld in een vliegtuig.
4. Wees u bewust dat FM-signalen ook opgepikt of afgeluisterd kunnen worden door andere ontvangers.
5. Voordat u het systeem in een ander land gaat gebruiken, vraag eerst of uw whoorspecialist wil controleren of uw radiokanaal daar is toegestaan.
6. Uw FM-receiver en zender mogen alleen gerepareerd worden door een bevoegd servicecenter.

22 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 onlangs is ontstaan in de afgelopen 90 dagen.
6. Audiometrisch Airbone 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.

23 Belangrijk 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 het gehoor 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 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.

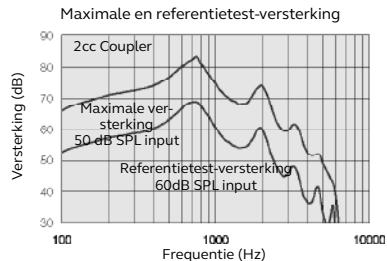
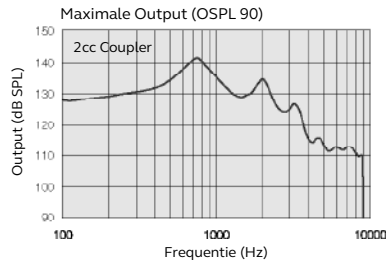
23.1 Kinderen met gehoorverlies (alleen VS)

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

24 Technische specificaties

Modellen: LI 98-DW

Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	HFA	54	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	HFA	83 69	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	HFA	141 131	dB SPL
Harmonische vervorming	500 Hz 800 Hz 1.600 Hz	4,0 0,7 0,9	%
HFA-SPLIV luisterspoelgevoeligheid @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	116	dB SPL
Ruis-equivalente ingangsdruk		26	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-5.860	Hz
Stroomverbruik		1,3/3,3	mA



25 Problemen oplossen

SYMPTOOM	OORZAAK
Fluiten / feedback	Zijn uw hoortoestel, oorstukje of eartip correct geplaatst?
	Staat het volume heel hoog?
	Is het plastic slangetje of het oorstukje verstopt of beschadigd?
	Is er een voorwerp (bijv. een hoed, of een telefoon) in de buurt van uw hoortoestel?
	Zit er veel oorsmeer in uw oor?
Geen geluid	Staat het hoortoestel aan?
	Staat het hoortoestel in luisterspoelmodus?
	Zit er een batterij in het hoortoestel?
	Is de batterij nog goed?
	Is het plastic slangetje of het oorstukje verstopt of beschadigd?
	Zit er veel oorsmeer in uw oor?

MOGELIJKE OPLOSSING

Plaats hem nogmaals.

Zet het volume lager.

Vervang hem of neem contact op met uw hoorspecialist.

Zorg dat er meer ruimte zit tussen het toestel en het voorwerp.

Raadpleeg uw huisarts.

Schakel hem in.

Schakel naar het microfoonprogramma.

Plaats een nieuwe batterij.

Plaats een nieuwe batterij.

Reinig hem of vervang hem door een nieuwe.

Neem contact op met uw hoorspecialist.

SYMPTOOM	OORZAAK
Is het geluid vervormd, stotterend of zwak?	Is de batterij leeg?
	Is de batterij vies?
	Is de batterij oud?
	Is het plastic slangetje of het oorstukje verstopt of beschadigd?
	Is uw toestel vochtig geworden?
Batterij is erg snel leeg	Stond uw hoortoestel een lange tijd aan?
	Is de batterij oud?

MOGELIJKE OPLOSSING

Vervang hem door een nieuwe.

Maak hem schoon of plaats een nieuwe batterij.

Vervang hem door een nieuwe.

Neem contact op met uw hoorspecialist.

Gebruik een droogmiddel.

Schakel uw hoortoestellen altijd uit wanneer u ze niet gebruikt, bijv. 's nachts.

Controleer de datum op de verpakking van de batterij.

Schakel uw hoortoestellen altijd uit wanneer u ze niet gebruikt, bijv. 's nachts.
Controleer de datum op de verpakking van de batterij.

26 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.



OPMERKING: 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. U controleert of dit apparaat storende interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst door het aan en uit te zetten. U kunt de interferentie wellicht 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 het radioapparatuurtype LO90 in overeenstemming is 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 telecommunicatiewetgeving. 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).

Dit apparaat werkt in het frequentiebereik 2,4GHz - 2,48 GHz.

Dit apparaat bevat een RF-zender die werkt in het bereik 2,4 GHz - 2,48 GHz.

Het nominaal verzonden RF-uitgangsvermogen is 0 dBm.

Het Super Power Achter-het-oor (SP AHO) hoortoestel van het type **LO90** met FCC ID X26LO90, IC-nummer 6941C-LO90 en batterijtype 675 is verkrijgbaar in de volgende varianten:

LI798-DW

LI598-DW

LI498-DW

Het identificatienummer voor de genoemde modellen vindt u in de batterijlade, zoals weergegeven op de illustraties op pagina 8.

27 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 equivalent 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.

28 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 en 1,100 hPa liggen.

29 Advies

Hieronder staan belangrijke adviezen die u moet begrijpen, delen en opvolgen. Het niet naleven ervan kan leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen en/of schade aan de toestellen.

Let op informatie die gemarkeerd is met het volgende symbool:

Lees informatie met een waarschuwingssymbool zorgvuldig door:



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



VOORZORGSMATREGELEN 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 UW HOORTOESTEL.



LET OP: er gelden landspecifieke regels.



Volg de gebruikersinstructies.

30 Kennisgeving

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

Copyright (c) 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 copyrightmelding, 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 COPYRIGHTHOUDERS 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 GEVAL ZIJN DE COPYRIGHTHOUDERS OF BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, UITZONDERLIJKE OF GEVOLGEN SCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT OP, VERKOOP VAN ONDERWERPENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK,

GEGEVENS, OF WINSTEN; OF ZAKELIJKE VERSTORING), MAAR IN GEVAL EN OP EEN AARD VAN AANSPRAKELIJKHEID, OF IN CONTRACT, STRUCTURELE AANSPRAKELIJKHEID OF SCHORTEN (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DEZE MOGELIJK IS VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.



© 2019 GN Hearing A/S. Alle rechten voorbehouden. ReSound is een handelsmerk van GN Hearing A/S. 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

Nederland

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

Contact België

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

CVR-nr. 55082715



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