



Made for
iPhone | iPad | iPod

ReSound GN

ReSound LiNX Quattro™

Manual do usuário

Aparelhos auditivos com receptor na orelha, recarregáveis

GN Making Life Sound Better





resound.com

Aparelho auditivo esquerdo		Aparelho auditivo direito	
Número de série		Número de série	
Número do modelo		Número do modelo	
Tipo de receptor	<input type="checkbox"/> LP-Low Power <input type="checkbox"/> MP-Medium Power <input type="checkbox"/> HP-High Power <input type="checkbox"/> UP-Ultra Power	Tipo de receptor	<input type="checkbox"/> LP-Low Power <input type="checkbox"/> MP-Medium Power <input type="checkbox"/> HP-High Power <input type="checkbox"/> UP-Ultra Power
Tamanho do receptor	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Tamanho do receptor	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4

Adaptação aberta/ adaptação padrão:	<input type="checkbox"/> Pequena	<input type="checkbox"/> Pequena	<input type="checkbox"/> Tulipa	<input type="checkbox"/> Micro Molde/ N-Cased
	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Média		
	<input type="checkbox"/> Grande	<input type="checkbox"/> Grande		
	Oliva aberta	Domo power	Tulipa	Micro Molde/ N-Cased

Recursos específicos compatíveis com o aparelho auditivo:

Recarga na página	13
Smart Start na página	17
Phone Now na página	26
Gerador de Som para Zumbido na página	36

Programa	Bipe	Descrição
1		
2		
3		
4		

Este dispositivo inclui um transmissor de RF que opera na faixa de frequências entre 2,4 GHz - 2,48 GHz. A potência nominal de saída de RF transmitida é de +0,82 dBm.

Apresentação

Parabéns por adquirir seus novos aparelhos auditivos. O design e a tecnologia sonora da ReSound, combinados a uma programação personalizada escolhida pelo seu fonoaudiólogo, farão da audição uma experiência mais agradável.

Recomendamos que leia este manual cuidadosamente, a fim de usufruir totalmente do uso de seus aparelhos auditivos. Com o uso, manutenção e tratamento adequados, os seus aparelhos auditivos irão ajudá-lo a se comunicar melhor durante muitos anos.

Em caso de dúvidas, pergunte ao seu fonoaudiólogo.

Finalidade de uso

Os aparelhos auditivos genéricos de condução aérea são dispositivos de uso de amplificação sonora, projetados para compensar a perda auditiva. O princípio fundamental da operação de um aparelho auditivo é receber, amplificar e transferir o som à membrana timpânica de um indivíduo com perda auditiva.

Adaptando-se à amplificação

Adquirir um aparelho auditivo é um passo importante, mas é apenas uma etapa no processo para conquistar uma audição mais confortável. A adaptação bem sucedida à amplificação dos aparelhos auditivos leva tempo e necessita que o seu uso seja constante.

Você aproveitará todos os benefícios que os aparelhos ReSound têm a oferecer se observar os seguintes pontos:

- Use os aparelhos regularmente para adaptar-se.
- Acostumar-se a um aparelho auditivo leva tempo. Peça para que o seu fonoaudiólogo crie um esquema sob medida para você.
- À medida em que se adapta aos aparelhos auditivos, aumente o tempo de uso e utilize-os em vários tipos de situações acústicas.

Pode levar vários meses até seu cérebro se acostumar com todos os sons “novos” ao seu redor. Ao seguir estas sugestões, você dará tempo ao cérebro de aprender como interpretar a amplificação e aumentará os benefícios de usar um aparelho auditivo da ReSound.



O que esperar dos aparelhos auditivos

O aparelho auditivo não restabelece a audição normal e não evita, ou melhora, um problema auditivo resultante de condições do organismo. Recomenda-se o uso constante do aparelho auditivo. Na maioria dos casos, o uso não frequente do aparelho pode dificultar a obtenção de todos os seus benefícios.

O uso de um aparelho auditivo é apenas parte da reabilitação auditiva, precisando, às vezes, ser complementado por treinamento auditivo e instruções sobre a leitura labial.

ÍNDICE

Apresentação	5
Finalidade de uso	5
Adaptando-se à amplificação	6
O que esperar dos aparelhos auditivos	7
Conhecendo os seus aparelhos auditivos	10
Carregador do aparelho auditivo	11
Como reconhecer o aparelho auditivo esquerdo e direito	12
Passos iniciais	13
Como carregar os seus aparelhos auditivos	13
Como carregar o carregador	15
Ligar / Desligar	17
Smart Start	17
Inserir/remover os aparelhos auditivos	18
Inserir o receptor com a oliva	18
Remover o receptor	18
Inserir o micro molde/ n-cased	19
Remover o micro molde/ n-cased	20
Haste de retenção	20
Funcionamento do aparelho auditivo	21
Indicador luminoso LED	24
Indicador de bateria fraca	24
Indicador de bateria fraca quando sincronizado com acessórios wireless	25

Uso do telefone	26
Phone Now	26
Colocação do ímã do Phone Now	27
Como usar o Phone Now	28
Modo avião (opcional)	28
Como trocar as olivas	29
Olivas convencionais	29
Tulipas ReSound	30
O receptor	31
Manutenção diária	31
Limpeza dos micro moldes/ n-cased	32
Limpeza dos fios receptores e das olivas	32
Como trocar os protetores de cera	33
Como limpar o carregador do aparelho auditivo	34
Cuidado e manutenção	34
Acessórios wireless	35
Indicação de uso do módulo TSG	36
Instruções para usuários do módulo TSG	
Descrição do dispositivo	36
Explicação sobre como o dispositivo funciona	36
Conceitos científicos que constituem a base do aparelho	38
Controle de volume do TSG	38
Uso do TSG com aplicativos para smartphones	39

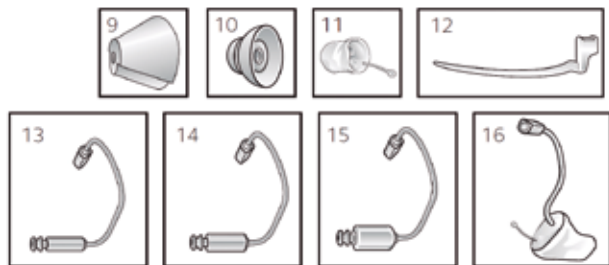
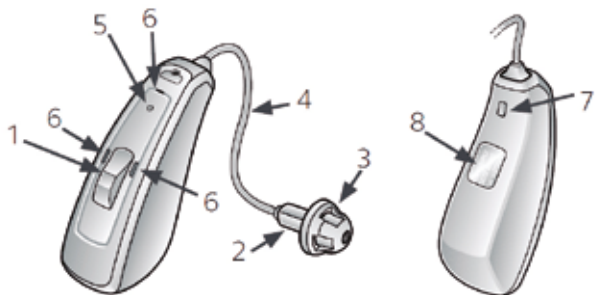
Especificações técnicas	39
Uso prescrito de um aparelho auditivo com gerador de som para zumbido (TSG)	40
Aviso importante aos futuros usuários de aparelhos com geradores de som	41
Advertências sobre o Gerador de Som para Zumbido	41
Precauções sobre o Gerador de Som para Zumbido	42
Advertência sobre o Gerador de Som para Zumbido aos fonoaudiólogos	42
Avisos gerais	44
Precauções gerais - aparelho auditivo wireless	45
Advertências sobre o Phone Now	45
Precauções com o Phone Now	46
Advertências sobre a bateria do aparelho auditivo e do carregador do aparelho auditivo	46
Advertências sobre o carregador	47
Avisos aos fonoaudiólogos	47
Guia para a solução de problemas	48
Baterias de íons de lítio recarregáveis dos aparelhos auditivos e de seu carregador	52
Informações do teste de temperatura, transporte e armazenamento	54

Declaração	54
Observações	55
Política de reparo	56
Informes	57
Certificado de garantia	58
Créditos	60

Conhecendo os seus aparelhos auditivos

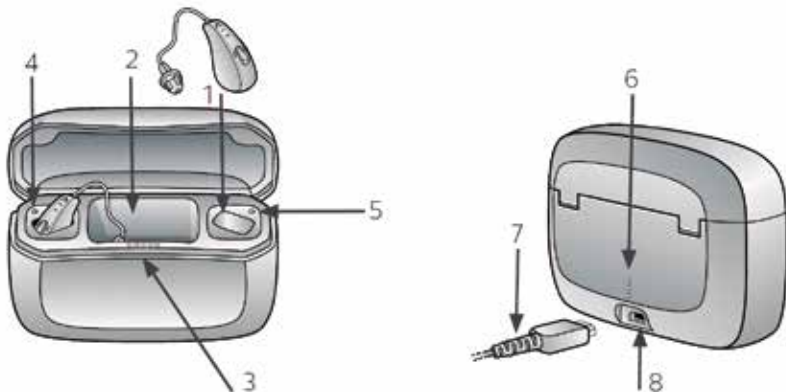
O seu aparelho auditivo receptor no canal recarregável

1. Botão de programas
2. Receptor
3. Oliva aberta
4. Fio receptor
5. Indicador luminoso LED
6. Microfones
7. Indicador de esquerda/direita
8. Número de série e modelo
9. Tulipa
10. Domo Power
11. Micro Molde/ N-Cased
12. Haste de retenção
13. Receptor Low Power (LP)
14. Receptor Medium Power (MP)
15. Receptor High Power (HP)
16. Receptor Ultra Power (UP)



Carregador do aparelho auditivo

1. Local de recarga do aparelho auditivo
2. Local do receptor
3. Indicador de bateria do aparelho auditivo
4. Indicador de esquerdo (azul)
5. Indicador de direito (vermelho)
6. Indicador de bateria do carregador
7. Cabo para recarregar
8. Porta do cabo de recarregar (micro USB)



Como reconhecer o aparelho auditivo esquerdo e direito

Se você possui dois aparelhos auditivos, eles podem ter sido ajustados diferentemente. Um para sua orelha esquerda, outro para a sua orelha direita. Não os confunda. O aparelho auditivo esquerdo é marcado com um indicador azul. O aparelho auditivo direito é marcado com um indicador vermelho.



i Observação: O seu fonoaudiólogo deve marcar seus aparelhos auditivos com uma indicação de cor dos lados esquerdo e direito: Esquerdo é azul e direito é vermelho.

PASSOS INICIAIS

Antes de usar, recomendamos carregar totalmente os seus aparelhos auditivos.

Como carregar os seus aparelhos auditivos



1. Ligue o adaptador elétrico fornecido a uma tomada elétrica e conecte o cabo de carregamento ao carregador do aparelho auditivo.



2. Coloque ambos os aparelhos auditivos nos locais de carregamento. O aparelho auditivo direito é inserido no local de carregamento marcado com um ponto vermelho. O aparelho auditivo esquerdo é inserido no local de carregamento marcado com um ponto azul. Os receptores são inseridos no compartimento do receptor.

Caso o receptor possua uma haste de retenção, tenha cuidado ao inserir o aparelho auditivo.



Observação: Assegure-se de que os seus aparelhos auditivos estão secos antes de inseri-los no carregador.

1. Durante o processo de carregamento, a LED do aparelho auditivo pisca lentamente até que ele esteja totalmente carregado. Quando estiver totalmente carregado, a LED fica constantemente acesa até que o aparelho auditivo seja removido do carregador.



Ao carregar Piscando



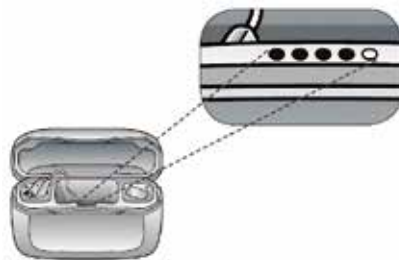
Totalmente carregado Ligadas – até que o aparelho auditivo seja removido

2. As cinco LEDs localizadas na frente do carregador indicam o nível da bateria dos aparelhos auditivos. Após a inserção ou remoção dos aparelhos auditivos, as LEDs mostram o nível de bateria do aparelho auditivo com o mais baixo nível de bateria. As LEDs indicam o nível de bateria por 10 segundos antes de apagarem-se. No entanto, os aparelhos auditivos continuarão a carregar.

3. Durante o carregamento, a LED do aparelho auditivo indica o status da bateria. Os aparelhos auditivos estarão totalmente carregados em 3 horas.

Indicadores de bateria do aparelho auditivo

LEDs	Nível da bateria
•	0-20%
••	20-40%
•••	40-60%
••••	60-80%
•••••	80-100%



Como carregar o carregador

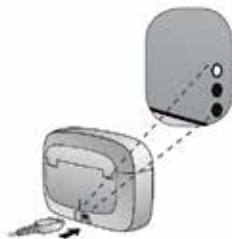
1. Ligue o adaptador elétrico fornecido a uma tomada elétrica e conecte o cabo de carregamento ao carregador do aparelho auditivo.



As três LEDs localizadas na parte traseira do carregador mostram o nível da bateria do carregador dos aparelhos auditivos. Uma LED piscando em vermelho indica que o nível da bateria do carregador está baixo. Neste caso, recarregue o carregador. Três LEDs verdes indicam carga completa.

Quando o carregador do aparelho auditivo estiver completamente carregado, ele tem uma capacidade de pelo menos, 3 cargas completas do aparelho auditivo antes de precisar ser conectado à alimentação e recarregado.

LEDs	Nível da bateria
•	A LED está piscando em vermelho. Menos de 10% de reserva de energia.
•	10 - 33% carregado
••	33 - 66% carregado
•••	66 - 100% carregado



CUIDADO: POR MOTIVOS DE SEGURANÇA, USE APENAS O CARREGADOR FORNECIDO PELA RESOUND.

i Observações:

- Ao carregar o seu aparelho auditivo pela primeira vez, deixe-o carregar pelo menos 3 horas, mesmo que o indicador LED da bateria indique que ela já está totalmente carregada.
- É seguro deixar o carregador conectado durante a noite – não existe a possibilidade de carregar demais as baterias do carregador do aparelho auditivo ou dos aparelhos auditivos.

Ligar e Desligar

Os aparelhos auditivos são automaticamente ligados quando são removidos do carregador do aparelho auditivo. Eles também podem ser ligados e desligados manualmente pressionando o botão de programas.



1. Para ligar, pressione o botão por 5 segundos.
2. Para desligar, pressione o botão por 5 segundos.

i Observações:

- Quando o aparelho auditivo é ligado, a LED acende-se. Quando o aparelho auditivo é desligado, a LED pisca 3 vezes.
- Caso o carregador não esteja conectado a uma tomada elétrica, os aparelhos auditivos desligarão após 24 horas. Se o carregador ficar sem alimentação, os aparelhos auditivos serão desligados e você terá que ligar os aparelhos auditivos apertando manualmente o botão por 5 segundos.

Smart Start

O Smart Start atrasa o tempo que leva para o aparelho auditivo ligar após ter sido removido do carregador do aparelho auditivo. Com o Smart Start, você ouvirá um bipe para cada segundo do período de atraso (atraso de 5 ou 10 segundos).

i **Observação:** Caso queira que seus aparelhos auditivos funcionem imediatamente, peça ao seu fonoaudiólogo que desabilite o Smart Start.

Inserir/remover os aparelhos auditivos

Inserir o receptor com a oliva

1. Coloque o aparelho por cima da orelha.
2. Segure o fio receptor, próximo ao receptor, e introduza suavemente a oliva no canal auditivo.
3. Empurre-a suficientemente para dentro, de modo que o fio fique alinhado com a parte lateral da cabeça (confirme utilizando um espelho).



CUIDADO: NUNCA TENTE MODIFICAR POR CONTA PRÓPRIA O FORMATO DO APARELHO AUDITIVO, DAS OLIVAS E/OU MICRO MOLDES/ N-CASED OU DOS FIOS RECEPTORES.

i Observação: Para evitar apitos, é importante que o fio e a oliva se encaixem corretamente na sua orelha. Para outros possíveis motivos, consulte o guia para a solução de problemas.

Remover o receptor

1. Segure o fio receptor, próximo ao receptor, utilizando o polegar e o dedo indicador.
2. Puxe cuidadosamente para remover o receptor.

Inserir o micro molde/ n-cased

1. Segure o micro molde/ n-cased entre os dedos polegar e indicador e posicione a sua saída de som em seu canal auditivo.
2. Deslize completamente o molde para dentro da sua orelha, girando-o suavemente.
3. Gire a parte de cima do micro molde/ n-cased cuidadosamente para trás e para frente, para que este fique preso atrás da dobra de pele acima do seu canal auditivo.
4. Movimente o molde para baixo e para cima e pressione-o suavemente para encaixá-lo corretamente na orelha.
5. Assegure-se de que o aparelho auditivo está firmemente encaixado atrás da orelha.



Deslize e gire o micro molde/ n-cased até entrar totalmente no canal auditivo



Coloque o micro molde/ n-cased por detrás da dobra da pele acima do canal auditivo.



Coloque o aparelho auditivo firmemente por detrás da orelha.

Se colocados corretamente, os aparelhos auditivos devem ajustar-se confortavelmente.



CUIDADO: NUNCA TENTE MODIFICAR POR CONTA PRÓPRIA O FORMATO DO APARELHO AUDITIVO, DAS OLIVAS E MICRO MOLDES/ N-CASED OU DOS FIOS.

i Observação: Pode ser útil puxar sua orelha para cima e para fora com a outra mão, durante a colocação. Você pode descobrir um método mais fácil.

Remover o micro molde/ n-cased

1. Levante o aparelho auditivo por detrás da orelha.
2. Utilizando o seu polegar e dedo indicador, segure o micro molde/ n-cased ou o fio de remoção (não o aparelho auditivo e nem o fio receptor).
3. Gire e puxe cuidadosamente o micro molde/ n-cased para removê-lo da orelha.

Haste de retenção

Caso leve uma vida ativa, seus aparelhos auditivos podem se soltar. Para evitar esta situação, seu fonoaudiólogo pode prender e ajustar uma haste de retenção ao receptor. Para colocar um aparelho com haste de retenção:

1. Coloque o aparelho auditivo como de costume.
2. Insira a haste de retenção na concha.



CUIDADO: Tenha cuidado para não dobrar os fios receptores ao colocar seus aparelhos auditivos no compartimento de recarga do aparelho.

i Observação: As hastes de retenção podem se tornar rígidas, quebradiças ou descolorir com o passar do tempo. Contate o seu fonoaudiólogo para substituir a sua haste de retenção.

i Observações:

- A haste de retenção vem em três tamanhos diferentes: L (low power), M (medium power), e H (high power). Consulte a página 2 quanto ao tamanho do receptor.
- O seu fonoaudiólogo lhe ajudará a substituir a sua haste de retenção.

Funcionamento do aparelho auditivo

Os aparelhos auditivos sempre começam no programa 1 e com o volume pré-programado.

Botão de programas

O botão de programas dá acesso aos recursos que o seu fonoaudiólogo e você decidirem aplicar aos aparelhos auditivos.

Existem quatro maneiras diferentes de usar o botão de programas

Toque curto: Trocar de programa

Toque de 1 segundo: Entra na transmissão

Toque de 5 segundos: Liga/desliga

Toque de 9 segundos: Entra no modo avião



i Observação: Os recursos de toque curto e de 1 segundo podem ser configurados durante a sessão de adaptação. Os toques de 5 e 9 segundos não podem ser alterados.

Por padrão, o botão de programas permite que você use até quatro programas de audição diferentes e três programas para acessórios wireless.

1. Um toque curto no botão de programas (bipe) selecionará o programa desejado.
Em seguida, você ouvirá um ou mais bipes. O número de bipes indica o programa que escolheu (um “bipe” = programa um, dois “bipes” = programa dois, etc.).
2. Pressione e mantenha pressionado por 1 segundo (melodia curta) até que a transmissão comece.
Se os seus aparelhos auditivos foram sincronizados com mais de um aparelho wireless, pressionar por mais um segundo passará para o próximo dispositivo.
Um toque curto encerrará a transmissão e iniciará o último programa que você deixou.
3. Pressione e mantenha pressionado por 5 segundos para LIGAR ou DESLIGAR o seu aparelho auditivo.
4. Pressione e mantenha pressionado por 9 segundos para entrar no modo avião. Para mais detalhes, veja o Modo avião na seção 8.3.

Ao desligar os aparelhos auditivos e religá-los em seguida, eles sempre retornam à configuração padrão (programa 1 e volume pré-ajustado).

O seu fonoaudiólogo pode configurar o seu botão de programas para que você também possa utilizá-lo para controlar o volume e selecionar o programa auditivo desejado.

Se necessário, o seu fonoaudiólogo poderá modificar as configurações padrão do botão de programas e preencher a seguinte tabela com suas novas configurações:

Ação do botão de programas	Configuração padrão	Nova configuração	Nova configuração
Toque curto	Trocar de programa		
Toque de 1 segundo	Ativa a transmissão		



Observação: Para a sua conveniência, é possível controlar os seus aparelhos auditivos a partir do aplicativo ReSoundSmart 3D ou do Controle Remoto ReSound.

Indicador luminoso LED

O seu aparelho auditivo se comunica através de som e luz sempre que você trocar de programa ou ligá-lo/desligá-lo.

Atividade	Luz
Ligar (toque longo de 5 segundos)	Pisca
Desligar (toque longo de 5 segundos)	Pisca três vezes
Entrar no modo avião (opcional)	Quatro piscadas duplas

No modo avião, não há comunicação wireless – entre os aparelhos auditivos e entre os aparelhos auditivos e seu smartphone ou acessórios wireless.

Indicador de bateria fraca



Se o nível da bateria ficar muito baixo, seus aparelhos auditivos reduzirão o volume e tocarão uma melodia a cada 15 minutos, até que elas estejam esgotadas, desligando-se em seguida.

Indicador de bateria fraca quando sincronizado com acessórios wireless

As baterias acabam mais rápido ao utilizar as funcionalidades wireless, tais como a transmissão de seu smartphone ou de sua TV com o Transmissor de TV 2.

Conforme o nível da bateria vai diminuindo, as diferentes funções wireless param de funcionar. Uma curta melodia indica que a bateria está muito fraca.

A tabela abaixo mostra como a funcionalidade varia com o nível da bateria.

Nível da bateria	Sinal	Aparelho auditivo	Controle Remoto	Transmissão
Totalmente carregado		•	•	•
Baixa		•	•	X
Gasta (troque a bateria)		•	X	X

É possível verificar o status da bateria colocando o aparelho auditivo em seu carregador (veja a página 14). O aplicativo ReSound 3D Smart também fornece um status da capacidade da bateria.

Uso do telefone

Seu aparelho auditivo permite que você use o telefone normalmente. Encontrar a posição ideal para usar o telefone pode requerer prática. Uma ou mais das seguintes sugestões podem ser úteis:

1. Coloque o telefone na orelha ou posicione-o próximo ao microfone do aparelho auditivo.
2. Se ocorrer um apito, pode ser necessário manter o telefone na mesma posição antes do aparelho auditivo se adaptar e reduzir a microfonia.
3. É possível eliminar a microfonia afastando um pouco o telefone da orelha.

i OBSERVAÇÃO: Conforme as suas necessidades individuais, o seu fonoaudiólogo pode ativar um programa especificamente para a utilização do telefone.

Phone Now

Ao colocar um ímã no receptor do telefone, seus aparelhos auditivos automaticamente ativam o programa de telefone quando o telefone é colocado próximo à sua orelha.

Quando o receptor se distancia da orelha, os aparelhos auditivos automaticamente retornam ao programa anterior.

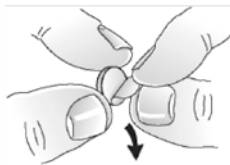
i OBSERVAÇÃO: Peça que o seu fonoaudiólogo habilite o Phone Now como um de seus programas.

Colocação do ímã do Phone Now

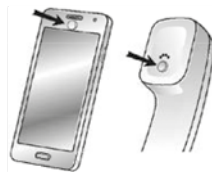
Siga estas etapas para colocar corretamente o ímã do Phone Now:



Limpe bem o telefone.



Remova o adesivo do ímã.



Coloque o ímã.



ADVERTÊNCIA: SE ALGUM ÍMÃ FOR ENGOLIDO, PROCURE IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

i OBSERVAÇÕES:

- Peça que o seu fonoaudiólogo habilite o Phone Now como um de seus programas.
- Não cubra com o ímã a abertura do alto-falante.
- Caso o Phone Now não funcione do jeito que você esperava, mover o ímã para outra posição pode facilitar o uso e aumentar o conforto ao falar.
- Se os aparelhos auditivos não passarem para o programa de telefone todas as vezes, você pode reposicionar o ímã do Phone Now ou adicionar mais ímãs.
- Use um agente de limpeza recomendado.

Como usar o Phone Now

1. Leve o telefone à sua orelha.
2. Ao ouvir uma melodia curta, o programa de telefone estará ativo.

OBSERVAÇÕES:

- Você precisará mover o receptor do telefone levemente para encontrar a melhor posição para a ativação do Phone Now e para melhor ouvir ao telefone.
- Caso seus aparelhos auditivos possuam a funcionalidade Comfort Phone ativada, o aparelho auditivo na orelha sem telefone automaticamente abaixa o volume.

Modo avião (opcional)



ADVERTÊNCIA: Ao embarcar em um avião ou entrar em uma área onde transmissores RF são proibidos, desative a funcionalidade wireless.

Caso queira usar o modo avião, certifique-se de que a função seja ativada pelo seu fonoaudiólogo. Faça o seguinte para ativar o modo avião:

1. Desligue o aparelho auditivo.
2. Pressione o botão por 9 segundos.
3. O aparelho auditivo responde com quatro piscadas duplas. Se você usar os seus aparelhos auditivos, ouvirá melodias duplas (🎵🎵 etc.) por dez segundos.

Faça o seguinte para desativar o modo avião:

1. Desligue e ligue novamente os aparelhos auditivos.



OBSERVAÇÃO: Ambos os aparelhos auditivos devem ser colocados em modo avião – mesmo com a sincronização ativada.

Como trocar as olivas

Recomendamos que o seu fonoaudiólogo lhe mostre como trocar as olivas. A substituição incorreta da oliva pode fazer com que ela fique dentro da orelha ao remover o aparelho auditivo.



CUIDADO: Somente utilize consumíveis originais fornecidos pela ReSound, p. ex., receptores e olivas.

Olivas convencionais

Faça o seguinte para montar olivas abertas ou domo power.

1. Encaixe a nova oliva na borda estriada do receptor
2. Assegure-se de que a nova cúpula esteja montada de forma adequada e segura.

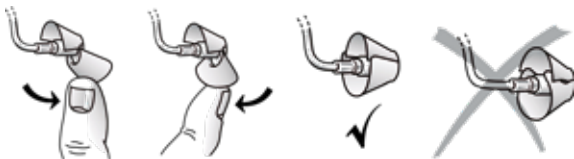


Tulipas ReSound

As tulipas são inseridas de forma semelhante às olivas comuns, porém há algumas etapas adicionais a serem seguidas. As tulipas consistem em duas “pétalas”.

Siga os passos abaixo para colocar as olivas:

1. Empurre a pétala maior para fora do fio usando um dedo. Isso curvará a pétala para a frente.
2. Encaixe a nova tulipa sobre o flange.
3. Depois, empurre para trás a pétala maior, que se posicionará sobre a pétala menor.



i Observação: Assegure-se de que a nova cúpula esteja montada de forma adequada e segura.

O receptor

O receptor envia o som para o canal auditivo. É importante que o receptor e a oliva/ micro molde/ n-cased se ajustem corretamente em sua orelha. Se o receptor ou a oliva/micro molde/ n-cased irritarem a orelha e impedirem o uso do aparelho auditivo, procure seu fonoaudiólogo.

Não tente modificar o formato do receptor por conta própria. O receptor e a oliva/micro molde/ n-cased devem ser limpos regularmente.

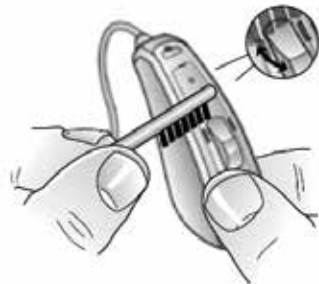
Manutenção diária

É importante manter os aparelhos auditivos limpos e secos. Limpe-os diariamente, usando um pano ou lenço macio. Se as entradas do microfone estiverem entupidas, escove-as cuidadosamente utilizando uma escovinha limpa.



ADVERTÊNCIA: NÃO USE FORÇA PARA PRESSIONAR AS CERDAS DA ESCOVINHA PARA DENTRO DAS ENTRADAS, POIS ISSO PODE DANIFICAR OS MICROFONES.

CUIDADO: NÃO USE ÁLCOOL OU OUTROS SOLVENTES PARA LIMPAR SEUS APARELHOS AUDITIVOS, DO CONTRÁRIO, O REVESTIMENTO PROTETOR SERÁ DANIFICADO.



Limpeza dos micro moldes/ n-cased

1. Use um pano macio e seco para limpar o micro molde/ n-cased.

Limpeza dos fios receptores e das olivas

O fio receptor e a oliva devem ser limpos regularmente.

1. Use um pano úmido para limpar o fio receptor e a oliva.

i Observações:

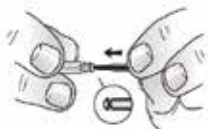
- Não use água para limpar os fios receptores ou as olivas.
- Os fios receptores podem se tornar rígidos, quebradiços ou descolorirem-se com o passar do tempo. Para a substituição do receptor, consulte o seu fonoaudiólogo.

Como trocar os protetores de cera

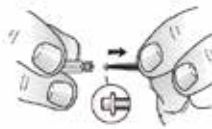
Caso use uma oliva, remova-a antes de prosseguir com este procedimento. Para substituir os protetores de cera:



Caixa de transporte com oito ferramentas de protetores de cera.

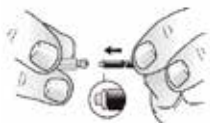


Insira a ponta de remoção da ferramenta no protetor de cera, de maneira que a haste encoste na aro do protetor.

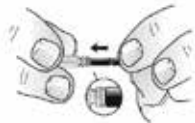


Lentamente, puxe o protetor de cera completamente para fora.

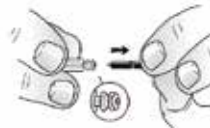
A ferramenta do protetor de cera possui duas funções: uma ponta de remoção para coletar o filtro usado, e uma ponta de substituição com um filtro branco. Para inserir os novos filtros, siga os passos abaixo:



Insira a ponta de substituição da ferramenta na saída de som.



Pressione cuidadosamente a ponta de substituição para dentro da saída de som, até que o anel externo fique nivelado com a saída de som.



Puxe a ferramenta totalmente para fora; o novo protetor de cera permanecerá no lugar. Lembre-se de recolocar a oliva antiga ou uma oliva nova.

Como limpar o carregador do aparelho auditivo

1. Limpe a parte externa do carregador usando um pano limpo e seco.
2. Limpe o receptor e os compartimentos de carregamento com um cotonete limpo.

Observações:

- Para uma remoção e inserção fáceis, pode ser útil torcer a ferramenta do protetor de cera.
- Não use líquidos para limpar o carregador do aparelho auditivo.

Cuidado e manutenção

Siga as instruções abaixo para desfrutar de melhor experiência de uso e prolongar a vida de seus aparelhos auditivos.

1. Mantenha seus aparelhos auditivos limpos e secos.
2. Após o uso, limpe os aparelhos com um pano macio para remover gordura ou umidade.
3. Não use seus aparelhos auditivos quando estiver aplicando cosméticos, perfumes, pós-barba, spray para cabelo, bronzeadores, etc. Esses produtos podem causar a descoloração do aparelho auditivo ou entrar nele, danificando-o.
4. Não mergulhe seu aparelho auditivo em qualquer tipo de líquido.
5. Mantenha os seus aparelhos auditivos longe do calor excessivo e da luz solar direta. O calor pode deformar a caixa, danificar os componentes eletrônicos e estragar as superfícies.
6. Não nade, tome banho ou vá à sauna quando estiver com os seus aparelhos auditivos.

Acessórios wireless

A linha wireless da ReSound apresenta vários acessórios wireless perfeitamente integrados. Isto lhe permite controlar e transmitir som e voz estéreos de alta qualidade diretamente aos seus aparelhos auditivos.

Veja a lista de acessórios wireless disponíveis abaixo:

O ReSound TV Streamer 2 lhe permite transmitir o áudio de aparelhos de TV e de praticamente quaisquer outras fontes sonoras aos seus aparelhos auditivos, em um nível de volume adequado para você.

O Controle Remoto ReSound lhe permite ajustar o volume ou silenciar os seus aparelhos auditivos, mudar de programa e ver todos os seus ajustes realizados em um visor incrivelmente nítido.

O ReSound Phone Clip+ transmite conversas telefônicas e som estéreo diretamente a ambos os aparelhos auditivos, e funciona também como um controle remoto simples.

O ReSound Micro Mic é um microfone colocado junto ao corpo para o seu interlocutor. Ele aumenta significativamente a compreensão de fala em situações ruidosas.

O ReSound Multi Mic funciona como o Micro Mic, mas também como um microfone de mesa. Conecta-se com sistemas de indução magnética e FM , além de possuir uma entrada de áudio para a transmissão de áudio de seu telefone ou aparelho de som.



Observações:

- Consulte o seu fonoaudiólogo para obter mais informações sobre a linha de acessórios wireless ReSound.
- Para usar a função wireless, utilize apenas acessórios wireless da ReSound. Para mais orientações sobre, por exemplo, a sincronização, consulte o Manual do Usuário do acessório wireless da ReSound correspondente.

Indicação de uso do módulo TSG

O Módulo Gerador de Som para Zumbido é uma ferramenta que gera sons para uso em um programa de gerenciamento do zumbido, com o intuito de trazer alívio aos pacientes que sofrem dessa condição. A população alvo é principalmente a população adulta acima de 18 anos de idade. Este produto também pode ser usado por crianças a partir de 5 anos.

O módulo Gerador de Som para Zumbido foi desenvolvido para os fonoaudiólogos que tratam pacientes que sofrem de zumbido, bem como de doenças auditivas convencionais. O ajuste do módulo Gerador de Som para Zumbido deve ser feito por um fonoaudiólogo que participe de um programa de gerenciamento do zumbido.

Instruções para usuários do módulo TSG

Descrição do dispositivo

O Módulo Gerador de Som para Zumbido (TSG) é uma ferramenta de software que gera sons para uso em programas de gerenciamento do zumbido, a fim de aliviar o incômodo causado pelo mesmo.

Explicação sobre como o dispositivo funciona

O módulo TSG é um gerador de ruído de banda larga, modulado por frequência e amplitude. As características do nível e frequência do sinal de ruído podem ser ajustadas de acordo com as necessidades terapêuticas específicas e as suas preferências pessoais, determinadas pelo seu médico ou fonoaudiólogo.

O médico ou fonoaudiólogo, pode modular o ruído a fim de torná-lo mais agradável. O ruído pode parecer, por exemplo, com o barulho de ondas quebrando na praia.

O nível e a velocidade da modulação também podem ser configurados de acordo com seus gostos e necessidades. Um recurso adicional pode ser ativado pelo seu fonoaudiólogo, que lhe permite selecionar sons pré-definidos que simulam os sons da natureza, tais como os de ondas ou de água corrente.

Caso possua dois aparelhos auditivos sem fio que sejam compatíveis com a sincronização entre ouvidos, este recurso pode ser ativado pelo seu fonoaudiólogo. Isso fará com que o Gerador de Som para Zumbido sincronize-se com o som em ambos os aparelhos auditivos.

Caso seu zumbido apenas o incomode em ambientes silenciosos, seu médico ou fonoaudiólogo, pode ajustar o Módulo TSG para que torne-se audível exclusivamente em tais ambientes. O nível geral do som pode ser ajustado através de um controle de volume. O seu médico ou o fonoaudiólogo avaliará, juntamente com você, a necessidade de haver tal controle.

No caso de aparelhos auditivos que possuam o recurso de sincronização entre orelhas ativado pelo fonoaudiólogo, também é possível ativar a sincronização do monitoramento ambiental, para que o nível de ruído do TSG seja automaticamente ajustado, ao mesmo tempo, em ambos os aparelhos auditivos, dependendo do nível de som de fundo. Além disso, se o aparelho auditivo tiver um controle de volume, o nível de ruído de fundo monitorado pelo aparelho auditivo e o controle de volume podem ser usados simultaneamente, a fim de ajustar o nível de ruído gerado em ambos os aparelhos auditivos.

Conceitos científicos que constituem a base do aparelho

O Módulo TSG oferece enriquecimento sonoro, com o objetivo de envolver o zumbido em um som neutro para que ele seja facilmente ignorado. O enriquecimento sonoro é um componente importante da maioria das abordagens de gerenciamento do zumbido, como, por exemplo na Terapia de Habituação ao Zumbido (Tinnitus Retraining Therapy - TRT).

Para facilitar a habituação ao zumbido, ele precisa ser audível. O nível ideal do módulo TSG, portanto, deve ser ajustado para que comece a se misturar ao zumbido, de forma que você possa ouvir seu zumbido e o som utilizado.

Na maioria dos casos, o módulo TSG também pode ser ajustado para disfarçar o zumbido, de modo a oferecer alívio temporário ao introduzir uma fonte sonora controlável e mais agradável.

Controle de volume do TSG

O gerador de som é ajustado em uma altura específica pelo fonoaudiólogo. Ao ligar o gerador de som, o volume terá o ajuste ideal. Portanto, não é necessário controlar o volume (altura) manualmente. No entanto, o controle de volume oferece a capacidade de ajustar o volume ou a quantidade de estímulo, de acordo com as preferências do usuário.

O controle de volume é um recurso opcional no módulo TSG, utilizado para ajustar o nível de saída do gerador de som.

Uso do TSG com aplicativos para smartphones

O controle do gerador de som para zumbido, através dos botões de programas do aparelho auditivo, pode ser aprimorado através do controle wireless de um aplicativo de controle do TSG em um smartphone ou dispositivo móvel. Este recurso está disponível em aparelhos auditivos compatíveis, quando um fonoaudiólogo tiver ativado o recurso de TSG durante a adaptação do aparelho auditivo.



Observação: Para utilizar os aplicativos para smartphone, o aparelho auditivo deverá estar conectado ao smartphone ou ao dispositivo móvel.

Especificações técnicas

Tecnologia de sinal de áudio:

Digital

Sons disponíveis:

Um sinal de ruído de banda larga, que pode ser modulado de acordo com as seguintes configurações:

Graves	Agudos
500 Hz	2000 Hz
750 Hz	3000 Hz
1000 Hz	4000 Hz
1500 Hz	5000 Hz
2000 Hz	6000 Hz
	8000 Hz

O sinal de ruído de banda larga poderá ser modulado em amplitude com uma atenuação de até 14 dB.



Uso prescrito de um aparelho auditivo com gerador de som para zumbido (TSG)

O Módulo TSG deve ser utilizado como prescrito pelo médico ou fonoaudiólogo. Para evitar danos auditivos permanentes, o tempo máximo de uso diário depende da intensidade do som gerado.

Se houver o aparecimento de quaisquer efeitos adversos ao uso do gerador de som, como tontura, náuseas, dores de cabeça, diminuição perceptível na função auditiva ou aumento na percepção do zumbido, o seu uso deverá ser descontinuado e o médico consultado.

A população alvo é principalmente a população adulta acima de 18 anos de idade. Este produto também pode ser usado por crianças a partir de 5 anos. No entanto, crianças e usuários com deficiências físicas ou intelectuais precisam ser capacitados por um médico, fonoaudiólogo ou cuidador quanto à colocação e retirada do aparelho, que inclui o módulo TSG.

Aviso importante aos futuros usuários de geradores de som

O dispositivo para tratamento do zumbido é um aparelho eletrônico, concebido para gerar ruídos de intensidade e largura de banda suficientes para mascarar ruídos internos. Ele também é usado como um auxílio para ouvir ruídos externos e diálogos.

As boas práticas de saúde exigem que uma pessoa com zumbido seja avaliada por um médico (preferencialmente, um otorrinolaringologista) antes de utilizar um gerador de som.

O objetivo da avaliação médica é garantir que todas as doenças tratáveis que possam criar o zumbido sejam identificadas e tratadas antes da utilização do aparelho gerador de som.

O aparelho gerador de som é uma ferramenta que gera sons e que deve ser utilizada com aconselhamento adequado e/ou em um programa de gerenciamento do zumbido para aliviar o incômodo dos pacientes.



Advertências sobre o Gerador de Som para Zumbido

1. Os geradores de som podem ser perigosos se usados incorretamente.
2. Os geradores de sons somente devem ser utilizados como determinado pelo médico ou fonoaudiólogo.
3. Os geradores de som não são brinquedos e devem ser mantidos longe do alcance daqueles que possam se ferir com os mesmos (especialmente crianças e animais de estimação).



Precauções sobre o Gerador de Som para Zumbido

1. Em caso de aparecimento de efeitos colaterais pelo uso do gerador de som como, por exemplo, tontura, náusea, dores de cabeça, diminuição perceptível da audição ou aumento na percepção do zumbido, o uso do gerador de som deve ser descontinuado e um médico consultado.
2. Para evitar o uso acidental por crianças ou pessoas com deficiência física ou intelectual, o controle de volume deve ser configurado para oferecer apenas a diminuição do nível de saída do gerador de som.
3. O controle de volume é um recurso opcional no módulo TSG, utilizado para ajustar o nível de saída do gerador de som.
4. Crianças e usuários com deficiência física ou intelectual necessitam de supervisão durante o uso do aparelho auditivo TSG.

Advertência sobre o Gerador de Som para Zumbido aos fonoaudiólogos

O fonoaudiólogo deverá aconselhar um potencial usuário(a) do gerador de som a consultar prontamente um médico (preferencialmente um otorrinolaringologista) antes de obter tal acessório, caso detecte na anamnese, exame ou revisão de quaisquer outras informações disponíveis, qualquer uma das seguintes condições relativas ao usuário:

1. deformidade congênita visível ou traumática da orelha;
2. histórico de secreção da orelha nos últimos 90 dias;
3. histórico de perda auditiva súbita ou progressiva rápida nos últimos 90 dias;
4. tontura aguda ou crônica;
5. perda auditiva unilateral súbita ou de início recente nos últimos 90 dias;



6. gap aéreo-ósseo audiométrico igual ou superior a 15 dB a 500 Hertz (Hz), 1.000 Hz e 2.000 Hz;
7. evidência visível de acúmulo de cerume ou corpo estranho no canal auditivo;
8. dor ou desconforto na orelha.

CUIDADO: A saída máxima do gerador de som encontra-se no limite que pode causar uma perda auditiva, de acordo com as regulamentações da OSHA (Agência Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho). De acordo com as recomendações da NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional), o(a) usuário(a) não deverá usar o gerador de som por mais de oito (8) horas por dia, quando este for ajustado a níveis de 85 dB NPS ou mais. Quando o gerador de som estiver ajustado em níveis de 90 NPS ou mais, o usuário não deve utilizar o gerador de som por mais de 2 (duas) horas por dia. Em hipótese alguma o gerador de sons deverá ser usado em níveis que causem desconforto.



Avisos gerais

1. Se um aparelho auditivo estiver quebrado, não o utilize.
2. Consulte um fonoaudiólogo:
 - se achar que pode haver um objeto estranho em seu canal auditivo;
 - se notar irritação cutânea;
 - se houver um acúmulo excessivo de cerume com o uso do aparelho auditivo.
3. Diferentes tipos de radiação, tais como as de aparelhos de ressonância magnética nuclear ou por imagem e de tomografia computadorizada, podem danificar os aparelhos auditivos. Não é recomendado o uso dos aparelhos auditivos durante esses ou outros processos similares. Outros tipos de radiação (alarmes antirroubo, sistemas de vigilância, equipamento de rádio, telefones celulares, etc.) não danificarão o aparelho. No entanto, eles são capazes de afetar momentaneamente a qualidade do som ou criar temporariamente sons indesejados nos aparelhos auditivos. Não utilize o aparelho auditivo em minas ou em outras áreas explosivas, a menos que essas áreas sejam certificadas para o uso do aparelho auditivo.
4. Não permita que outras pessoas utilizem seus aparelhos auditivos. Isso pode causar danos à audição de outra pessoa ou aos aparelhos auditivos.
5. O uso do aparelho por crianças ou pessoas com deficiência intelectual deve ocorrer sob supervisão para garantir sua segurança. O aparelho auditivo contém partes pequenas que podem ser ingeridas por algumas crianças. Não permita que crianças façam uso sem a devida supervisão.
6. Os aparelhos deverão ser usados somente conforme determinado pelo fonoaudiólogo. O uso incorreto poderá resultar em perda auditiva súbita ou permanente.
7. Ao embarcar em um avião ou entrar em uma área onde transmissores RF são proibidos, desative a funcionalidade wireless.
8. Em áreas onde a emissão de rádio frequência seja proibida, desative a funcionalidade wireless usando o modo avião.



Precauções gerais – Aparelhos auditivos wireless

1. Quando a função wireless está ativada, o aparelho usa transmissões de baixa potência codificadas digitalmente para se comunicar com outros acessórios wireless. Embora seja pouco provável, os dispositivos eletrônicos nas proximidades podem ser afetados. Neste caso, afaste o aparelho auditivo do dispositivo eletrônico afetado.
2. Quando usar a funcionalidade wireless e os aparelhos sofrerem interferências eletromagnéticas, mova-os para longe da fonte.
3. Para usar a função wireless, utilize apenas acessórios wireless da ReSound. Para mais orientações, consulte o Manual do Usuário do acessório wireless correspondente.
4. Conecte os aparelhos auditivos ReSound apenas a acessórios wireless ReSound destinados e preparados para o uso com os aparelhos auditivos ReSound.

Advertências sobre o Phone Now

1. Mantenha os ímãs longe do alcance de crianças, pessoas com deficiência intelectual e animais de estimação.
2. Se um ímã for engolido, procure imediatamente um médico.
3. O ímã do Phone Now pode afetar o funcionamento de alguns equipamentos médicos sensíveis ou sistemas eletrônicos. Consulte o fabricante para obter orientações sobre as medidas de segurança apropriadas ao utilizar a solução Phone Now próxima ao dispositivo / equipamento sensível (marca-passos e desfibriladores) em questão.
4. Se o fabricante não puder emitir uma declaração, recomendamos manter o ímã, ou o telefone equipado com ímã, a 15 cm (6”) de distância de equipamentos sensíveis a interferências magnéticas (por exemplo, marca-passos).



Precauções com o Phone Now

1. Caso note uma perda frequente de sinal ou ruído durante as chamadas, mova o ímã do Phone Now para outro local do receptor do telefone.
2. Use somente ímãs fornecidos pela ReSound.

Advertências sobre a bateria do aparelho auditivo e do carregador do aparelho auditivo

1. Para economizar a bateria, desligue seus aparelhos auditivos quando não estiverem sendo utilizados.
2. Não tente abrir o produto ou substituir a bateria. Isso anula a garantia.
3. A bateria é integrada e não pode ser substituída. O uso de outras baterias pode apresentar risco de incêndio, explosão ou queimadura por substâncias químicas. Descarte produtos recarregáveis de acordo com as normas locais. Recicle sempre que possível. Não descarte produtos recarregáveis como lixo doméstico ou tente incinerá-los, pois eles poderão explodir.

ADVERTÊNCIA: NÃO TENHA TENTADO DESCARTAR AS BATERIAS QUEIMANDO-AS. BATERIAS USADAS SÃO NOCIVAS AO MEIO AMBIENTE. DESCARTE AS BATERIAS DE ACORDO COM AS REGULAMENTAÇÕES LOCAIS OU AS DEVOLVA PARA O PROFISSIONAL QUE O(A) ATENDEU.

Advertências sobre o carregador

1. Ao desconectar o cabo de alimentação ou qualquer acessório, segure e puxe a tomada, e não o cabo.
2. Nunca use um carregador danificado. Um carregador danificado e incorretamente remontado pode provocar choque elétrico ou incêndio quando o produto voltar a ser utilizado.
3. Não tente desmontar o carregador, pois isso pode deixá-lo exposto a choques elétricos perigosos e anular a garantia.
4. Evite carregar o seu produto em temperaturas muito elevadas ou baixas, e não use o carregador em áreas externas ou em locais úmidos.
5. Somente recarregue o carregador do aparelho auditivo com uma fonte de alimentação que tenha sido fornecida juntamente com o produto.



Finalidade de uso dos aplicativos para smartphones

O aplicativo deve ser usado apenas com os aparelhos auditivos ReSound para os quais foi desenvolvido, sendo que a ReSound não se responsabiliza pela utilização do aplicativo com outros aparelhos.



Avisos aos fonoaudiólogos

1. Deve-se ter cuidado especial ao selecionar e ajustar um aparelho auditivo quando os níveis de pressão sonora excederem 132 dB NPS, com um simulador de ouvido obstruído IEC 60711:1981. Pode haver o risco de danos ainda maiores à audição.
2. Equipamentos externos conectados à rede elétrica devem ser seguros, conforme os requisitos das normas IEC 60601-1, IEC 60065 ou IEC 60950-1, quando apropriado (conexão com cabos, por ex. HI-PRO, SpeedLink)

Guia de solução de problemas

SINTOMA	PROBLEMA
Excessivo Apito/microfonia	O seu micro molde/ n-cased ou oliva estão corretamente inseridos na orelha?
	O volume está muito alto?
	O fio receptor está quebrado ou o micro molde/ n-cased está entupido?
	Você está segurando um objeto (por exemplo, um chapéu, um receptor de telefone) próximo ao aparelho auditivo?
	Sua orelha está cheia de cerume?
Sem som	O aparelho auditivo está ligado?
	O aparelho auditivo está carregado?
	O carregador do aparelho auditivo está carregado?
	O fio receptor está quebrado ou o micro molde/ n-cased está entupido?
	Sua orelha está cheia de cerume?

SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Coloque-o(a) novamente.

Abaixe-o.

Substitua-o ou consulte o seu fonoaudiólogo.

Afaste a sua mão para criar mais espaço entre o aparelho e o objeto.

Consulte seu médico.

Ligue-o.

Coloque o aparelho auditivo no carregador para que seja recarregado.

Ligue o carregador a uma tomada elétrica e conecte o cabo do carregador ao carregador do aparelho auditivo.

Consulte o seu fonoaudiólogo.

Consulte seu médico.

Guia de solução de problemas

SINTOMA	PROBLEMA
Som distorcido, confuso ou fraco?	O fio receptor está quebrado ou o micro molde/ n-cased está entupido?
	Entrou umidade em seu aparelho auditivo?
A bateria acaba muito rápido	Você deixou o seu aparelho auditivo ligado por longos períodos?
	O aparelho auditivo está velho?
O aparelho auditivo não está carregando	O aparelho auditivo encaixa-se corretamente no carregador?
	O carregador do aparelho auditivo está carregado?

SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Consulte o seu fonoaudiólogo.

Seque os aparelhos auditivos com um pano seco e deixe-os secar.

Desligue o seu aparelho auditivo quando não estiver utilizando-o.

Consulte o seu fonoaudiólogo.

Reinsira o aparelho auditivo no carregador.

Ligue o carregador a uma tomada elétrica e conecte o cabo do carregador ao carregador do aparelho auditivo.

Baterias de de íons de lítio recarregáveis dos aparelhos auditivos e de seu carregador

Como devo preparar uma bateria nova?

É possível danificar uma bateria com sua utilização incorreta?

É necessário remover os aparelhos auditivos quando estiverem totalmente carregados?

Preciso carregar os aparelhos auditivos completamente antes de usá-los?

Posso interromper o carregamento dos aparelhos auditivos e do seu carregador?

Preciso usar toda a energia da bateria antes de carregá-la novamente?

Por que os meus aparelhos auditivos não ligam automaticamente, apesar de terem ficado no carregador por um período maior?

A bateria fica quente quando está carregando?

Posso realizar o carregamento sob baixas temperaturas?

Posso realizar o carregamento sob altas temperaturas?

Em uma situação normal de uso, não é necessária preparação alguma. Se necessário, carregue os aparelhos auditivos no carregador e siga os indicadores do nível de bateria no carregador. Alternativamente, é possível também ver o nível da bateria no aplicativo do smartphone.

Não. As únicas exceções seriam o uso de força física excessiva ou temperaturas extremas.

Não. Você pode, por exemplo, deixar seus aparelhos auditivos no carregador a noite inteira.

Não. Não há problema nenhum com um carregamento parcial, sendo que isso não danificará os aparelhos auditivos ou a bateria, mas uma carga completa proporcionará um tempo de uso máximo.

Sim. Cargas parciais não causam problemas.

Não. O carregamento normal, tal como o carregamento diário (a noite toda), é considerado como uso normal. As baterias nos aparelhos auditivos e no carregador não possuem efeito de memória e podem ser recarregadas a qualquer nível de esgotamento.

Se você deixar os seus aparelhos auditivos no carregador por mais de 24 horas, o carregador entrará em modo de espera e desligará a alimentação dos aparelhos auditivos. Se o carregador ficar sem a alimentação das baterias durante o carregamento dos aparelhos auditivos, ele instruirá os aparelhos auditivos a desligar a alimentação para conservar energia. Ao retirar os aparelhos auditivos do carregador, eles não ligarão automaticamente como de costume. Pressione o botão de programas por 5 segundos para ligar manualmente os aparelhos auditivos.

Existe um pequeno aumento de temperatura ao final do processo de carregamento.

Se a temperatura do aparelho auditivo estiver abaixo de 0 °C, ele não carregará imediatamente. O carregamento deve acontecer entre 0 °C e 40 °C.

A faixa de temperatura em operação do carregador e dos aparelhos auditivos é de 0 °C - 40 °C.

Informações do teste de temperatura, transporte e armazenamento

Os aparelhos auditivos ReSound foram submetidos a diversos testes em ciclos de temperatura, calor e umidade entre -25°C e +70°C, de acordo com normas internas e do setor industrial.

Durante o transporte ou armazenamento, a temperatura não deve ultrapassar os valores limite de -20 °C a 45 °C a uma umidade relativa de 90%, sem condensar (por tempo limitado). Uma pressão atmosférica entre 500 e 1100 hPa é apropriada.

Declaração

Estes dispositivos estão em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC e a ICES-003 das Regras IC. O funcionamento está sujeito às seguintes condições:

1. Este aparelho não pode causar interferência prejudicial.
2. Este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar o seu funcionamento indesejado.

i Observações:

Estes equipamentos foram testados e provaram cumprir com os limites para dispositivos digitais da Classe B, nos termos da Parte 15 das Normas FCC e ICES-003 das Normas ISED. Esses limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e poderá emitir energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado em concordância com as instruções especificadas, poderá causar interferências prejudiciais aos sistemas de comunicação por rádio. No entanto, não garantimos que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado desligando e ligando o equipamento, o(a) usuário(a) deve tentar corrigir a interferência utilizando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou recolocar a antena receptora;
- Aumente a distância de separação entre o equipamento e o receptor;
- Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente da que o receptor está conectado;
- Consultar o comerciante ou um técnico de rádio/TV experiente para pedir ajuda;
- Mudanças ou modificações podem anular a autonomia do(a) usuário(a) em operar o equipamento.

Os produtos estão em conformidade com as normas regulatórias brasileiras.

Este dispositivo opera no campo de frequências entre 2.4 GHz - 2.48 GHz. Este dispositivo inclui um transmissor de RF que opera no campo de frequências entre 2.4 GHz - 2.48 GHz.

A potência máxima de saída de RF transmitida é de até 0 dBm.

Política de Reparo

A GN ReSound Produtos Médicos Ltda considera mau uso de aparelhos auditivos a utilização em desacordo com as instruções do manual ou indício de descuido, como por exemplo:

- Todo tipo de dano que possa ocorrer por descuido ou negligência do usuário;
- Danos causados por animais;
- Problemas causados por manuseio utilizando itens pontiagudos, dobras, compressão, fontes de calor ou queda;
- Vazamento de pilha no interior do aparelho auditivo;
- Falta de limpeza e excesso de resíduos no interior e exterior do aparelho auditivo;
- Existência de objetos estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção de componentes ou partes;
- Consertos realizados por terceiros não credenciados formalmente pela GN ReSound;
- Utilização de substâncias (lubrificantes, produtos de limpeza, etc.) não indicadas no Manual do aparelho auditivo.

Consulte os laboratórios autorizados da GN ReSound Produtos Médicos Ltda no site www.resound.com.br

Informes

Os Informes contêm informações importantes, que sempre devem ser totalmente compreendidas, compartilhadas e observadas.

A não observação delas pode resultar em danos pessoais graves ao indivíduo e/ou aos equipamentos. Esteja ciente das informações assinaladas com os seguintes símbolos:



ADVERTÊNCIA indica uma situação que pode causar lesões graves.

ATENÇÃO indica uma situação que pode causar lesões menores e moderadas.



Conselhos e dicas sobre como manusear o seu aparelho auditivo.

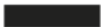
OBSERVAÇÃO: Sujeito às regulamentações específicas de cada país.



O equipamento inclui um transmissor de RF



Consulte o seu fonoaudiólogo quanto ao descarte de seu aparelho auditivo.



Garantias e Reparos

GN ReSound Produtos Médicos Ltda.

Confere ao (à) comprador (a) e respectivo aparelho, no final identificados, as garantias constantes deste termo, assim consubstanciadas:

Prazo de Garantia: _____

1. Garantia integral contra defeitos de fabricação observadas as regras deste termo de garantia, estando neste prazo incluídos os noventa (90) dias básicos de garantia, conforme Código de Defesa do Consumidor (CDC). A garantia só será válida mediante apresentação da Nota Fiscal.

2. Garantia de reparo: _____

3. Não estão cobertos por esta garantia serviços de revisão técnica do aparelho auditivo.

4. Esta garantia será devida apenas ao seu adquirente, ou ao usuário indicado pelo mesmo no certificado de garantia.

5. Não abrange o presente termo, quebras ou defeitos resultantes de quedas, choques, riscos (ranhuras) causados por abrasão, uso de acessórios inadequados ao produto, uso contrário às instruções contidas no manual de utilização do aparelho auditivo, a substituição de peças que apresentem desgaste normal com o uso contínuo do aparelho auditivo (pilhas, suspensão e filtros) e qualquer outro fato extraordinário que determine a inutilização do aparelho. A garantia também não abrange danos causados por fenômenos naturais, tais como descargas atmosféricas, inundações etc., e por convulsão social, tais como vandalismo, greves, atentados, roubos, furtos, entre outros.

6. A responsabilidade da GN ReSound Produtos Médicos Ltda. limita-se ao valor do produto, não podendo ser responsabilizada, direta ou indiretamente, por eventuais danos causados às pessoas, outros equipamentos e instalações, por quaisquer outros danos decorrentes de mau uso, ou por lucros cessantes, perdas emergentes ou consequentes.

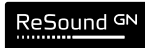
7. A GN ReSound Produtos Médicos Ltda., em caso de defeito de fabricação, reserva-se o direito de substituir as peças ou componentes por outros de igual ou superior performance, de igual ou superior versão. As peças e os componentes substituídos serão de propriedade da GN ReSound. A GN ReSound se reserva o direito de realizar alterações, de versões e/ou características, em seus produtos sem prévio aviso aos clientes.

8. Reparos, modificação ou substituição de peças do aparelho auditivo, durante o período da garantia, não implicarão em prorrogação do prazo da garantia originalmente definido.

9. A GN ReSound Produtos Médicos Ltda. não autoriza e não reconhece reparos efetuados por terceiros, sendo cláusula de cancelamento da garantia, a tentativa ou reparo efetuado por terceiros.

10. A GN ReSound Produtos Médicos Ltda. não se responsabiliza pela omissão do comprador, caso não seja comunicada dentro do prazo de garantia da existência de eventuais defeitos de fabricação.

Certificado de Garantia



Nome: _____

Modelo: _____ Número de série: _____

Data da compra: _____

Número da Nota Fiscal: _____

Validade: _____

OE: _____ OD: _____

Créditos

Partes deste software foram desenvolvidas por Kenneth MacKay (micro-ecc) e licenciadas de acordo com os seguintes termos e condições: Copyright © 2014, Kenneth MacKay. Todos os direitos reservados.

É permitida a redistribuição e o uso nas formas fonte e binárias, com ou sem modificação, contanto que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem reter o aviso acima sobre direitos autorais, esta lista de condições e o termo de responsabilidade a seguir.
- As redistribuições na forma binária devem reproduzir, na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição, o aviso acima sobre direitos autorais, esta lista de condições e o termo de responsabilidade a seguir.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DOS DIREITOS AUTORAIS E CONTRIBUIDORES NA FORMA “EM QUE SE ENCONTRA”, SENDO QUE QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS SEM SE LIMITAR ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ESTANDO EXIMIDAS AS ADEQUAÇÕES A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. EM HIPÓTESE ALGUMA O DETENTOR DOS DIREITOS AUTORAIS OU OS CONTRIBUIDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU IMPREVISTOS (INCLUINDO, MAS SEM SE LIMITAR À AQUISIÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS, LUCROS CESSANTES, PERDAS DE DADOS OU DE RENDIMENTOS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DE COMO FORAM CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU DELITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS), ORIUNDOS DO USO DESTES SOFTWARE, MESMO SE NOTIFICADOS DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.



A utilização da marca Made for Apple significa que um acessório foi projetado para ser conectado especificamente aos modelos de iPhone, iPad e iPod touch e que foi certificado pelo desenvolvedor para atender às normas de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo nem pela conformidade com as normas regulamentares e de segurança.

© 2018 GN Hearing A/S. Todos os direitos reservados. ReSound é uma marca registrada da GN Hearing A/S. Apple, o logotipo Apple, iPhone, iPad e iPod touch são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Android é marca registrada da Google Inc. A palavra e o logotipo Bluetooth são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc.





ANATEL: 05265-18-04187

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL
www.anatel.gov.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Equipamento Elétrico sob Regime
de Vigilância Sanitária

Certificado: UL-BR 19.0644



Model: C-1
GN Hearing A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup

Aparelho Auditivo Retroauricular ReSound LiNX
Quattro

Importado e Distribuído por:

GN ReSound Produtos Médicos Ltda.

R. do Paraíso, 139 • 9º andar • São Paulo-SP
CEP 04103-000 • CNPJ 51.710.358/001-49

Para outros endereços em todo território nacional
consulte nosso site: www.resound.com.br

Fabricado e Distribuído Internacionalmente por:

GN Hearing (Malaysia) Sdn Bhd

Nº 5, Jalan i-Park 1/1, Kawasan Perindustrian i-Park,
81000 Bandar Indahpura, Kulai, Johor - Malaysia

Modelo e nº série: ver na parte frontal da embalagem.

Conteúdo da embalagem, informações técnicas,
advertências, precauções, instruções de uso,
condições de armazenamento, conservações em
manipulação: Ver Manual do Usuário

Prazo de validade INDETERMINADO.

Responsável técnica: Camilla L. Russo - CRFa 16408

Registro ANVISA
10293040088

Registro dos Produtos e Dados da Empresa
GN ReSound Produtos Médicos Ltda.

MATRIZ

Rua do Paraíso, 139 - 6º, 8º e 9º andares –
CEP 04103-000 São Paulo - SP
Tel.: (11) 3016 83 50

Para outros endereços em todo território nacional
consulte nosso site: www.resound.com.br
faleconosco@gnresound.com.br

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

No endereço acima ou um Distribuidor GN ReSound

ORIGEM DO PRODUTO

Dinamarca

ReSound GN