

# Manual de Instruções Gama AIKIA

AK-X/AK-XP aparelho intra-canal



Nestas instruções o aparelho auditivo, os utensílios de limpeza e outros equipamentos podem ter um aspecto diferente do seu próprio aparelho. Além disso reservamo-nos o direito de introduzir alterações.



Os aparelhos auditivos e os seus acessórios não devem ser deitados fora com o lixo doméstico habitual. Consulte o distribuidor do seu país sobre a forma de descartar o seu aparelho auditivo.

### **Indice**

# Parabéns pelo seu novo aparelho auditivo AIKIA

Você escolheu um ou dois aparelhos auditivos da Widex. Parabéns pela sua escolha. O seu aparelho auditivo AIKIA é um aparelho que oferece ao utilizador a possibilidade de definir os seus ajustamentos de forma a obter um aparelho feito à medida tanto em relação à sua perda auditiva como ao seu estilo de vida, ou seja: satisfazer as suas necessidades individuais como utilizador de aparelho auditivo num mundo moderno.

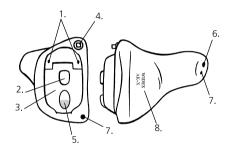
Recomendamos que leia todas as instruções, a fim de tirar o máximo partido do seu novo aparelho auditivo AIKIA.

Esperamos que fique satisfeito com o seu novo aparelho auditivo da Widex.

### AIKIA (AK-X/AK-XP)

- Aberturas do microfone para entrada do som no aparelho auditivo.
- 2. Selector de programa oferecendo a possibilidade de escolher entre vários programas de escuta.
- Função Ligar/Desligar incorporada na tampa do compartimento da pilha. (Ver também a página 11)
- 4. Alguns modelos AIKIA estão equipados com controlo e volume, o qual oferece a possibilidade de regular com precisão o volume sonoro que de outra forma é regulado automaticamente.
- Ranhura para abertura na tampa do compartimento da pilha que facilita a abertura da mesma.
- **6. Saída do som** que conduz o som ampliado do aparelho auditivo para o ouvido.
- Orifício de ventilação que assegura a entrada de ar no canal auditivo.

8. O logotipo colorido da Widex que indica se o aparelho é para o ouvido esquerdo ou direito. Um logotipo de cor vermelha no aparelho do lado direito e um logotipo azul para o lado esquerdo.



### Informação sobre a pilha

#### Tipo de pilha

O tipo de pilha recomendado para o seu aparelho auditivo AIKIA é o seguinte:

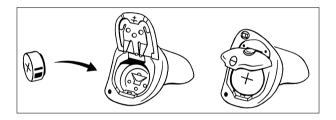
#### Pilha de zinco e ar do tamanho 312.

Aconselhe-se junto do seu especialista sobre a compra das pilhas. Preste atenção na data da embalagem que indica a duração das pilhas e nas recomendações sobre a forma de as destruir depois de utilizadas. Para assegurar o melhor aproveitamento das pilhas, estas deverão ser utilizadas antes da data indicada. Como as pilhas são do tipo de zinco e ar necessitam de ar para funcionar. Por isso, retire apenas o rótulo quando necessita de utilizar a pilha. Uma vez retirado o rótulo, a pilha começa a funcionar após alguns segundos. A duração da pilha depende de um número de factores, tais como os parâmetros do aparelho, o número de horas por dia em que o mesmo é utilizado e do ambiente sonoro do utilizador



### Inserção da pilha

Antes de inserir uma pilha nova no seu aparelho auditivo, recorde-se de retirar o pequeno rótulo de selagem. Não use pilhas que possuam quaisquer resíduos de cola ou outros corpos estranhos.



Ao abrir a tampa, evite forçar a tampa para além da posição vertical. Insira a pilha na respectiva tampa de forma a que o pequeno sinal + esteja voltado para a mesma direcção que o sinal + impresso na tampa.

Caso não consiga fechar a tampa da pilha com facilidade, isso significa que a pilha não está colocada correctamente.

#### Substituição da pilha

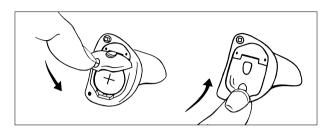
Se ouvir quatro pequenos sinais acústicos ligeiros enquanto tiver o aparelho no ouvido, isso indica que a pilha está quase gasta. Se a pilha estiver totalmente gasta, o aparelho ficará completamente mudo. O tempo exacto em que o aparelho continua a funcionar depois dos sinais acústicos varia muito de caso para caso. Por isso, recomendamos que tenha sempre uma pilha nova à mão.

Se desejar, será possível alterar o nível do sinal sonoro ou desactivá-los. Aconselhe-se junto do seu especialista.

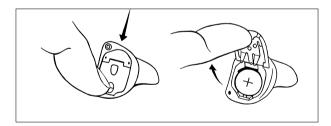
Nunca deixe uma pilha gasta dentro do aparelho auditivo. Qualquer derrame proveniente da pilha pode danificar o aparelho. Ao mudar a pilha, tenha sempre o cuidado de manusear o aparelho em cima de uma mesa ou numa sala alcatifada no caso de deixar cair o aparelho ou a pilha.

# Como ligar e desligar

A tampa do compartimento da pilha do seu aparelho auditivo AIKIA também serve para ligar e desligar o aparelho. O aparelho auditivo estará **ligado** quando a pilha se encontrar inserida correctamente e a respectiva tampa completamente fechada.



O aparelho auditivo estará **desligado**, enquanto a tampa do compartimento da pilha se encontrar aberta.



Recorde-se sempre de desligar o aparelho auditivo quando este não estiver a ser utilizado. Retire a pilha do aparelho auditivo, se não o utilizar durante alguns dias.

# Identificação do lado direito e esquerdo

Se utilizar aparelho em ambos os ouvidos poderá sempre distinguí-los, porque o aparelho do lado direito está marcado com um logotipo da Widex em cor vermelha e do lado esquerdo, com um logotipo em cor azul.

# Colocação do AIKIA



Antes de colocar o aparelho no ouvido necessita de inserir uma pilha no aparelho auditivo, fechando a respectiva tampa completamente.



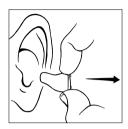
Segure no aparelho auditivo com o dedo indicador e o polegar. Insira cuidadosamente o aparelho no canal auditivo até sentir uma leve resistência. Liberte o aparelho e empurre-o cuidadosamente para o respectivo lugar com a ponta do dedo indicador. até ficar confortável no canal auditivo.

Para facilitar uma colocação correcta do aparelho auditivo, recomenda-se que endireite um pouco o canal auditivo, puxando a parte superior do ouvido exterior para cima e para trás com a outra mão.

# Ajustamentos possíveis ao ligar o seu aparelho auditivo

O seu aparelho auditivo pode ser ajustado para iniciar de duas formas diferentes, Na posição inicial normal, o aparelho auditivo poderá assobiar ligeiramente ao colocá-lo no ouvido. A alternativa será encontrar uma posição em que o aparelho impeça os assobios. Recomenda-se que seleccione a posição inicial mais adequada em colaboração com o seu fornecedor.

# Remoção do AIKIA



Segure no aparelho auditivo com o dedo indicador e o polegar e puxe-o cuidadosamente. Se tiver dificuldade em remover o aparelho auditivo, tente abaná-lo cautelosamente de um lado para outro. Também pode puxar a

orelha um pouco para cima como faz quando coloca o aparelho, pressionando ao mesmo tempo ligeiramente em redor da saída do canal auditivo com o polegar.

# Ajustamento automático da intensidade sonora

O seu AIKIA ajusta automaticamente a intensidade sonora do aparelho auditivo de acordo com os ambientes sonoros. O AIKIA mede o som ambiente vários milhares de vezes por segundo e ajusta a intensidade sonora em conformidade. Com o AIKIA, você não precisa de se preocupar com o ajustamento do volume do som, porque isso acontece automaticamente.

Importante: Se o volume do seu aparelho for demasiado forte ou demasiado fraco, ou se necessita de mais informações, contacte o seu fornecedor.

# Regulação de precisão do volume sonoro



Se o seu aparelho auditivo estiver equipado com um controlo do volume, este terá a forma de uma pequena alavanca (a alavanca do seu aparelho pode estar posicionado de forma diferente do que mostra a figura).

Se pretender um volume mais forte do que a sintonização padrão, empurre a alavanca para cima. Se pretender um volume mais fraco, empurre a alavanca para baixo, o que alterará o volume gradualmente na direcção pretendida.

Sempre que utilizar o controlo do volume ouvirá um sinal sonoro. Se desejar, será possível alterar o nível dos sinais sonoros ou desactivá-los. Também poderá desactivar o controlo do volume, caso não tenha necessidade do mesmo. Aconselhe-se junto do seu especialista.

Quando voltar a ligar o aparelho após um período de descanso, o mesmo começará a funcionar ao volume normal.

# Os programas de escuta

O seu aparelho auditivo AIKIA pode estar equipado com o máximo de quatro programas de escuta diferentes, destinados a determinadas situações de escuta. Aconselhe-se com o seu fornecedor sobre os programas que são mais relevantes para si. Se houver alterações das suas necessidades, a escolha de programa de escuta poderá ser modificada. Nestas instruções, o seu fornecedor poderá assinalar os programas de escuta disponíveis no seu aparelho auditivo (ver o esquema da página 21). É possível escolher entre os seguintes programas de escuta:

AIKIA Master: Este programa de escuta representa o programa padrão do AIKIA. No programa principal todas as funções do aparelho auditivo operam para assegurar a melhor audibilidade, compreensão da fala e conforto em todas as situações de escuta.

Programa de adaptação: Este programa possui as mesmas características que o programa principal, embora ofereça uma ampliação do som mais reduzida. Este programa é ideal para os utilizadores que usem aparelho pela primeira vez e que queiram habituar-se gradualmente a todos os novos sons.

**Música**: Este programa de escuta é ideal para ouvir música.

TV: Este programa de escuta é ideal para ouvir a TV.

M+T: Utilizando este programa de escuta ouve-se através do microfone (M) do aparelho auditivo e da telebobina (T). Este programa de escuta oferece a possibilidade de ouvir directamente da fonte sonora e ao mesmo tempo ouvir os sons provenientes do ambiente.

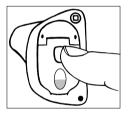
T: Utilizando este programa de escuta ouve-se através de uma telebobina (T) e não através do microfone (M) do aparelho auditivo. A telebobina apenas pode ser utilizada em lugares que dispõem da instalação de um circuito fechado. A activação do programa da telebobina oferece a possibilidade de ouvir directamente da fonte sonora e ao mesmo tempo excluir o ruído ambiental.

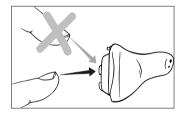
#### Esquema dos programas de escuta

Programa	Programas escolhidos:	Aplicação:
1.		
2.		
3.		
4		

#### Mudanças entre os programas de escuta

Muda-se entre os programas de escuta ao pressionar no botão de seleccionador de programa colocado na tampa da pilha. Se não desejar utilizar o botão de seleccionador de programas, aconselhese junto do seu fornecedor sobre a forma de o desactivar.





Pequenos sinais sonoros indicam o programa escolhido.

Programa 1: Um sinal sonoro ligeiro.

Programa 2: Dois sinais sonoros ligeiros

Programa 3: Três sinais sonoros ligeiros

Programa 4: Um sinal forte e três sinais ligeiros.

O número dos sinais sonoros varia em função do número de programas seleccionados no seu aparelho auditivo. Os programas de escuta seleccionados são numerados de 1 a 4.

No final destas instruções encontrará alguns esquemas de programa extra para o caso de posteriormente escolher outra combinação de programas em colaboração com o seu fornecedor.

## Limpeza do AIKIA



O AIKIA é um aparelho auditivo intra-auricular, o que significa que é colocado no canal auditivo

É importante que o aparelho auditivo se mantenha sem cera ou sujidade para asse-

gurar o seu bom funcionamento. Nunca limpe o AIKIA usando água. Em vez disso, limpe o seu aparelho diariamente com um pano macio a fim de o manter seco e sem resíduos de cera. Sempre que se retira o aparelho, é necessário controlar a saída do som, a abertura do microfone e o orifício de ventilação, a fim de verificar que não acumulou cera ou outra sujidade nestes sítios.

Abaixo segue um exemplo de como podem estar posicionados respectivamente a saída do som e o orifício de ventilação. As posições do seu aparelho podem ser ligeiramente diferentes.

- 1. Saída do som
- 2. Abertura de ventilação

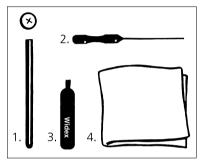


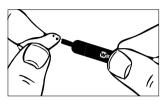
#### Utensílios de limpeza

Tem à sua disposição os seguintes utensílios de limpeza para o seu aparelho. Aconselhe-se junto do seu fornecedor sobre quais irá necessitar para o seu aparelho:

- Íman para facilitar a inserção da pilha na respectiva tampa.
- 2. **Utensílio de remoção** de cera para limpar a abertura de ventilação.
- 3. **Escovinha** para a remoção de cera da área junto à saída do som.
- Pano macio para secar e limpar o aparelho auditivo.

Contacte o seu fornecedor se necessita de mais utensílios de limpeza.





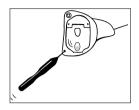
#### A saída do som

Elimina-se a cera em redor da saída do som com a pequena escova de limpeza ou um pano. É importante que a saída do som não esteja obstruído com cera

Importante: Nunca insira qualquer tipo de utensílio de limpeza na saída do som, porque isto pode prejudicar o aparelho!

O seu AIKIA pode estar equipado de um protector de cera CeruSTOP para impedir que a cera entre no canal do som. (Ver página 29).

28



# Abertura do orifício de ventilação

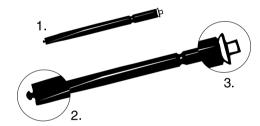
Orifício de ventilação que assegura a entrada de ar no canal auditivo. Se houver cera acumulada dentro ou em redor da abertura do **orifício de ventilação**, retira-se a mesma com o utensílio de remoção de cera comprido.

Retire qualquer resíduo de cera de todo o orifício de ventilação passando o utensílio de remoção de cera por todo o orifício. Para o bom funcionamento do seu aparelho auditivo, é importante que o orifício de ventilação não esteja obstruído com cera. Por isso, habitue-se a limpar o orifício de ventilação diariamente! Se houver acumulação excessiva de cera no orifício de ventilação ao ponto de alterar as características do aparelho auditivo, deverá contactar o seu fornecedor.

## O protector de cera CeruSTOP

O protector de cera CeruSTOP é composto pelas seguintes partes:

- 1. Pino de guia
- 2. Gancho de extracção
- 3. Protector de cera



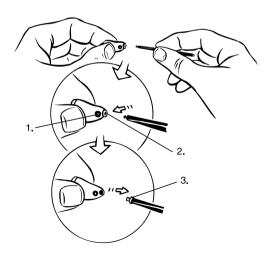
O protector de cera é fornecido numa pequena caixa e está montado numa das pontas do pino de guia.



#### Substituição do CeruSTOP

Coloque o gancho de extracção no protector de cera já colocado na saída do som e retire o protector usado.

- 1. Abertura de ventilação
- 2. Saída do som
- 3. Protector de cera usado





Depois de removido o protector de cera usado, vire o pino de guia de forma a colocar o novo protector de cera no seu lugar.



Coloque o pino de guia na saída do som e prima o protector de cera na saída do som com uma pressão ligeira



De seguida, retire o pino de guia do protector de cera / da saída do som. O novo protector deslizará automaticamente do pino de guia e permanecerá na saída do som depois de retirar o pino de guia.



Depois de colocar o novo protector de cera, deite fora o protector usado e o pino de guia. Nunca volte a reutilizar protectores já usados.

A frequência da necessidade de substituição do protector de cera CeruSTOP varia muito de indivíduo para indivíduo, dependendo, entre outros, do tipo e da quantidade de cera produzidos.

Importante: Se o protector de cera não assentar bem, retire-o e coloque outro em sua substituição. Se, contrariamente ao habitual, o protector de cera se deslocar do aparelho enquanto este se encontrar no canal auditivo, recomenda-se que contacte o seu médico. Nunca tente retirar o protector do canal auditivo sozinho.

Se tiver dúvidas sobre o uso do CeruSTOP, deverá contactar o seu fornecedor.

## Manutenção

Se dispensar os devidos cuidados ao seu aparelho auditivo, este funcionará por muito tempo. A seguir indicamos alguns cuidados que poderão prolongar a vida do seu aparelho:

- Lembre-se de desligar o aparelho quando não estiver a ser utilizado. Retire a pilha do seu aparelho se não o utilizar durante alguns dias.
- Trate o seu aparelho auditivo com atenção e com cuidado. Em caso de não utilização, guarde o aparelho auditivo na respectiva caixa num lugar fresco e seco, fora do alcance das crianças e dos animas domésticos.
- O aparelho auditivo não deverá ficar exposto ao calor ou à humidade durante os períodos em que não estiver a ser utilizado.

- Em ambientes com humidade elevada, recomenda-se a utilização do conjunto de secagem da Widex para reduzir a humidade dentro do aparelho auditivo. Para mais informações, leia as instruções fornecidas com o conjunto de secagem da Widex.
- Não utilize o seu aparelho auditivo quando tomar banho ou quando estiver a secar o cabelo com o secador ou a aplicar laca.
- Nunca tente abrir ou consertar o aparelho auditivo sozinho.
- Não use o seu aparelho auditivo durante quaisquer tratamentos de radiação (tais como raios de onda curta, raio-X, ou tratamentos de scanning do tipo MR e CT). Alguns tipos de tratamentos de radiação podem danificar o aparelho. Por exemplo, nunca coloque o seu aparelho auditivo num forno de microondas. Outros tipos de radiação, tais como de sistemas de vigilância, alarmes contra roubo e telefones celulares são mais fracos e não prejudicam o aparelho.
- Os aparelhos auditivos Widex não estão certificados para uso em minas ou outras áreas com gases explosivos.







#### **Bons conselhos**

- A utilização de aparelho auditivo aumenta o risco de acumulação de cera. Contacte o seu médico se suspeitar que haja acumulação de cera no ouvido. A cera pode não só reduzir a sua própria audição, mas também afectar o aparelho auditivo consideravelmente. Como utilizador de aparelho auditivo é recomendável pedir ao médico que lhe faça uma limpeza aos ouvidos algumas vezes ao ano.
- Assegure-se que mantém o seu aparelho e os acessórios fora do alcance das crianças, que os podem introduzir na boca. Mantenha igualmente as pilhas fora do alcance das crianças e deite fora cuidadosamente as que já estiverem gastas. Nunca mude as pilhas à frente das crianças ou as deixe ver onde guarda a sua reserva.
- Nunca meta uma pilha na boca, porque arriscase a engoli-la. Em caso de ingestão, contacte imediatamente o médico.

- Este aparelho auditivo é feito de materiais modernos anti-alérgicos. Todavia, preste atenção a qualquer irritação eventual da pele, inclusivamente do canal auditivo. A maioria dos problemas poderá ser resolvida com o seu fornecedor.
- Tenha em atenção que a utilização de qualquer tipo de aparelho auditivo ou molde pode causar um aumento do risco de infecção no canal auditivo. A não ventilação adequada do ouvido poderá provocar infecções no mesmo. Por isso, recomendamos que retire o aparelho durante a noite, permitindo uma boa ventilação do canal auditivo. Além disso, assegure-se de que limpa e controla o aparelho auditivo/o molde conforme as necessidades. Se surgir uma infecção, proceda à desinfecção do aparelho auditivo/ molde e contacte o médico. Aconselhe-se iunto do seu fornecedor sobre a frequência com que deverá desinfectar o aparelho auditivo/ molde. Em nenhuma ocasião utilize álcool, cloro ou quaisquer substâncias similares para limpar o aparelho/molde.

## Aparelho auxiliar

#### Comando à distância

- uma outra forma de servir-se do seu aparelho auditivo

Um comando à distância é um acessório ao seu aparelho auditivo, que oferece a possibilidade de ajustar o nível sonoro e de mudar entre vários programas de escuta do seu aparelho auditivo.

É possível escolher entre dois comandos à distância diferentes; um modelo simples e um modelo alargado. Aconselhe-se junto do seu fornecedor sobre a forma de beneficiar de um desses comandos à distância.

# Em caso de deficiência no funcionamento

As páginas a seguir contêm alguns bons conselhos caso tenha problemas com o seu aparelho auditivo Antes de contactar o seu fornecedor, verifique o seguinte:

#### O aparelho está mudo:

- O aparelho não está ligado. Verifique se a pilha está colocada correctamente e feche bem a tampa da pilha.
- A pilha está gasta / não funciona. Coloque uma pilha nova e verifique se está inserida correctamente.
- A saída do som está obstruída. A saída do som pode ficar obstruída com cera. Se o seu aparelho estiver equipado com um protector CeruS-TOP, substitua o protector. Caso não esteja equipado com um protector de cera: Limpe a saída do som do aparelho auditivo com a pequena escova. Ver página 27. Nunca insira qualquer tipo de utensílio de limpeza na saída do som, porque isto poderia prejudicar o aparelho. Se não conseguir efectuar uma limpeza total da saída do som, deverá contactar o seu fornecedor.

- Os contactos das pilhas estão sujos. Contacte o seu fornecedor para efectuar uma limpeza dos contactos das pilhas.
- A saída do som está obstruída. A abertura do microfone pode ficar obstruída com cera ou sujidade. Nunca insira qualquer tipo de utensílio de limpeza na saída do microfone. Contacte o seu fornecedor.

# O volume sonoro do aparelho não é suficientemente poderoso

- A saída do som está obstruída. A saída do som pode ficar obstruída com cera. Se o seu aparelho estiver equipado com um protector CeruS-TOP, substitua o protector. Caso não esteja equipado com um protector de cera: Limpe a saída do som do aparelho auditivo com a pequena escova. Ver página 27. Nunca insira qualquer tipo de utensílio de limpeza na saída do som, porque isto poderia prejudicar o aparelho. Se não conseguir efectuar uma limpeza total da saída do som, deverá contactar o seu fornecedor.
- O canal auditivo está obstruído com cera. Contacte o seu médico para limpar o ouvido.

#### O aparelho emite um sinal sonoro constante:

- O aparelho não está inserido correctamente no canal auditivo. Retire o aparelho e volte a colocá-lo. É importante que o aparelho fique bem colocado no canal auditivo.
- O canal auditivo está obstruído com cera. Contacte o seu médico para limpar o ouvido.
- O aparelho está solto. Contacte o seu fornecedor.

#### É desconfortável usar o aparelho

- O aparelho auditivo n\u00e3o est\u00e1 inserido correctamente. Contacte o seu fornecedor a fim de receber uma orienta\u00e7\u00e3o sobre a forma correcta de colocar o aparelho.
- O aparelho n\u00e3o assenta bem Contacte o seu fornecedor.

 O ouvido externo ou o canal auditivo ficam doridos Para os que utilizam o aparelho auditivo pela primeira vez, é importante que de início não o utilizem por um período de tempo demasiado longo. A pele do canal auditivo é muito fina e pode inchar ligeiramente por causa da pressão do aparelho. Levará 2 a 3 semanas a habituar-se gradualmente ao uso de um aparelho novo. Se continuar a sentir incómodo, deverá contactar o seu fornecedor.

#### O aparelho funciona de forma intermitente

 Os contactos das pilhas estão sujos. Contacte o seu fornecedor para efectuar uma limpeza dos contactos das pilhas.

#### Esquema dos programas de escuta

Programa	Programas escolhidos:	Aplicação:
1.		
2.		
3.		
4.		

### Esquema dos programas de escuta

Programa	Programas escolhidos:	Aplicação:
1.		
2.		
3.		
4.		

### Esquema dos programas de escuta

=		
Programa	Programas escolhidos:	Aplicação:
1.		
2.		
3.		
4.		

# Esquema dos programas de escuta

Programa	Programas escolhidos:	Aplicação:
1.		
2.		
3.		
4.		

Widex, DK-3500 Vaerloese Denmark · www.widex.com





Printed by FB / 01-07 9 514 0093 005 #01