



Phonak AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Suiça

www.phonak.com



iCube II

Manual do usuário



PHONAK
life is on

Índice

1. Bem-vindo	4
2. Descrição	5
3. Acessórios do iCube II (opcional)	6
4. Início	7
4.1 Montar a fonte de energia	7
4.2 Carregar a bateria	8
4.3 Tempo de operação	10
4.4 Ligar e desligar o iCube II	10
4.5 Requisitos do software de ajuste Phonak Target	10
5. Conectar o iCube II ao seu computador	11
5.1 Conexão sem fio	11
5.2 Conexão via cabo USB	13
6. Usar o iCube II	14
6.1 Posicionar o iCube II	14
6.2 Detectar e programar aparelhos auditivos	15
6.3 Programar aparelhos auditivos na sua mesa	16

7. Luzes indicadoras	17
8. Solução de problemas	20
9. Assistência e garantia	22
9.1 Garantia local	22
9.2 Garantia internacional	22
9.3 Limitação da garantia	23
10. Informações sobre conformidade	24
11. Informações e explicações sobre os símbolos	32
12. Informações importantes sobre a segurança	36
13. Cuidados e manutenção	42

1. Bem-vindo

O iCube II foi desenvolvido especificamente para ser usado por profissionais de saúde auditiva.

Leia este manual do usuário com atenção para se beneficiar de todos os recursos do iCube II.

Para obter mais informações, visite o site da Phonak www.phonakpro.com

Phonak – life is on

www.phonakpro.com



Marca CE aplicada: 2020

2. Descrição

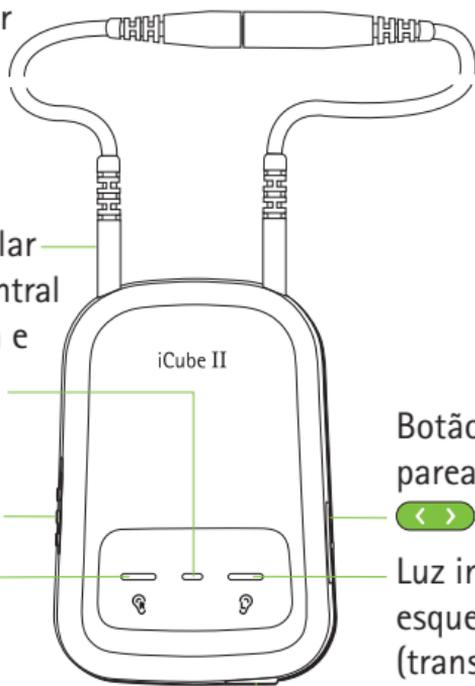
Este dispositivo é destinado para o uso na transferência sem fio de dados de ajuste do computador para os aparelhos auditivos do usuário.

Abertura posterior do colar

Conectores do colar
Luz indicadora central
(estado da bateria e
transferência de
dados com o
computador)

Ligar/Desligar

Luz indicadora
direita
(transferência de
dados)



Botão de
pareamento



Luz indicadora
esquerda
(transferência
de dados)

Entrada do carregador
mini-USB



Adaptador USB sem fio do iCube II

3. Acessórios do iCube II (opcional)

- Cabo USB, 3 m
- Suporte de mesa para iCube II

 O conteúdo pode variar conforme o país.

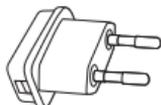
4. Início

4.1 Montar a fonte de energia

Selecione o adaptador que corresponda ao seu país.

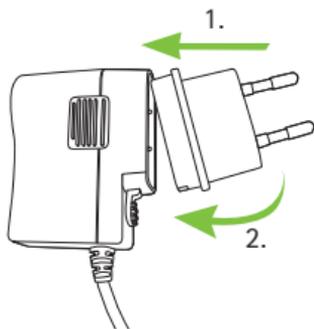


EUA

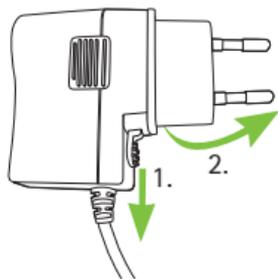


EUROPA

1. Insira a extremidade arredondada superior do adaptador na parte arredondada do carregador.
2. Encaixe a parte inferior do adaptador até ouvir um clique e fixá-lo no lugar.



1. Para remover, puxe a trava do carregador.
2. Puxe o adaptador para cima para removê-lo.



Especificações da fonte de energia

Tensão de saída da fonte de energia:

5,0 V CC 1000 mA 5 W LPS

Tensão de entrada do carregador:

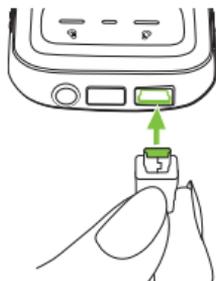
100–240 V CA 50/60 Hz 0,2 A

Especificações do cabo USB: comprimento <3 m

4. Início

4.2 Carregar a bateria

Conecte um plugue mini-USB no iCube II e a fonte de energia a uma tomada.



Se você usar o suporte de mesa para iCube II, instale-o da maneira ilustrada a seguir.



Recomenda-se carregar o iCube II sempre que ele não estiver em uso. Desta forma, ele estará suficientemente carregado e pronto para a próxima sessão de ajuste.

-
- ❶ O carregador de mesa para iCube II é um acessório opcional.

Observações sobre a bateria

- ❶ Ao carregar o iCube II pela primeira vez, deixe-o carregando por pelo menos 3 horas (mesmo que a luz indicadora central fique verde).
- ❶ São necessárias aproximadamente 2 horas para carregar uma bateria completamente descarregada. É seguro deixar o iCube II conectado por longos períodos de tempo, mesmo que ele não esteja sendo usado.
- ❶ O desempenho total de uma bateria nova é alcançado somente após três ciclos completos de carga e descarga.
- ❶ A bateria do iCube II pode ser carregada centenas de vezes. Se o tempo de operação do seu iCube II diminuir substancialmente, entre em contato com seu representante local da Phonak.

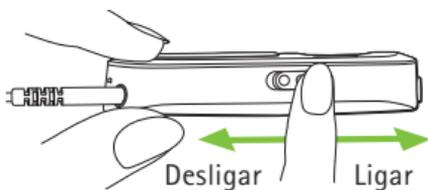
4. Início

4.3 Tempo de operação

Quando estiver completamente carregado, o seu iCube II funcionará por até doze horas contínuas de ajuste.

4.4 Ligar e desligar o iCube II

Deslize o botão liga/desliga conforme ilustrado para ligar ou desligar o iCube II.



❶ Se o iCube II estiver funcionando corretamente, a luz indicadora central piscará devagar.

❶ Desligue o iCube II quando ele não estiver sendo usado e enquanto carrega. A luz indicadora central parará de piscar.

4.5 Requisitos do software de ajuste Phonak Target

Antes de usar o iCube II, certifique-se de que a versão 4.0 do Target ou outra versão mais recente esteja instalada no computador.

5. Conectar o iCube II ao seu computador

O iCube II possui com um adaptador USB sem fio pré-pareado para assegurar uma configuração rápida e fácil da conexão sem fio com seu computador.



O iCube II também pode ser conectado a qualquer computador com Bluetooth, caso não haja nenhuma entrada USB disponível, ou por um cabo USB, se não for possível estabelecer uma conexão sem fio.

5.1 Conexão sem fio

Conexão automática

Para conectar o iCube II ao computador, certifique-se de que o Phonak Target 4.0 ou mais recente esteja instalado. Conecte o adaptador USB do iCube II em uma porta USB disponível no seu computador.

i Certifique-se de que o adaptador USB do iCube II esteja conectado à porta USB no computador. Não utilize um cabo de extensão USB para conectar.

5. Conectar o iCube II ao seu computador

Ligue o iCube II e a conexão será estabelecida automaticamente assim que o Phonak Target for iniciado.

i O adaptador USB é pré-pareado com o iCube II. Após uma substituição do adaptador ou do iCube II, será necessário realizar o pareamento manual conforme descrito abaixo.

Pareamento manual

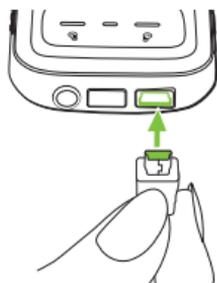
Ligue o iCube II e pressione o botão de pareamento  por 2 segundos para iniciar o modo de pareamento. No modo de pareamento, todas as luzes indicadoras piscarão rapidamente. No Phonak Target, vá para **Ferramentas**, selecione **Pareamento de dispositivo** e clique em **Parear** na seção **adaptador USB do iCube II**. Siga as etapas do assistente de pareamento do iCube II. Ele irá orientá-lo durante o processo de pareamento.

i Também é necessário realizar o pareamento manual após redefinir para as configurações de fábrica.

5.2 Conexão via cabo USB

Para conectar o iCube II via cabo USB, insira o plugue mini-USB no iCube II e a outra extremidade em uma porta USB disponível no computador.

O Phonak Target 4.0 ou mais recente detectará automaticamente o iCube II e ele pode ser selecionado como o dispositivo de ajuste.



i Caso não haja portas USB livres no seu computador, use o hub USB opcional.

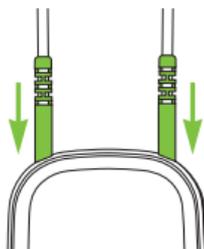
6. Usar o iCube II

Antes de usar o iCube II, certifique-se de que a bateria esteja carregada. Se a luz indicadora central estiver laranja, carregue o iCube II.

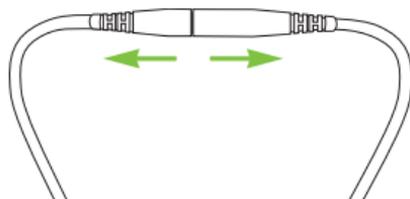
Certifique-se de que o iCube II esteja selecionado e seja exibido como o dispositivo de ajuste no Phonak Target.

6.1 Posicionar o iCube II

Certifique-se de que ambas as extremidades do colar estejam firmemente conectadas ao iCube II.



Abra o colar desconectando o conector no centro do colar e posicione o iCube II ao redor do pescoço do usuário.



Feche o colar para que a antena embutida funcione corretamente.

6.2 Detectar e programar aparelhos auditivos

Para um ajuste sem fio, a atribuição do aparelho auditivo esquerdo/direito é feita no Phonak Target. Certifique-se de que o iCube II esteja selecionado como dispositivo de ajuste e clique em **Conectar**.

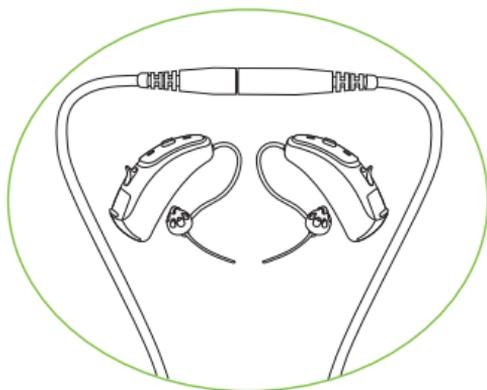
Os dispositivos conectados serão exibidos para fazer a atribuição (ou reatribuição) de cada aparelho auditivo para o lado desejado (esquerdo ou direito). Clique em **Continuar**.

Siga as instruções na tela para finalizar a detecção.

6. Usar o iCube II

6.3 Programar aparelhos auditivos na sua mesa

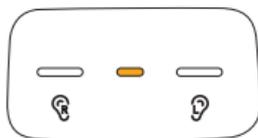
Se precisar programar aparelhos auditivos que não estão sendo usados pelo usuário (por ex., para preparar os aparelhos auditivos antes de uma sessão de ajuste), coloque os aparelhos auditivos em uma superfície plana e o colar de indução do iCube II em volta deles, tal como ilustrado.



7. Luzes indicadoras

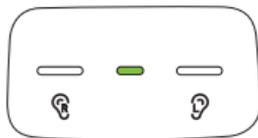
Há 3 luzes indicadoras no iCube II para uma indicação simples do status da bateria, conexão e ajuste.

Indicador central permanece laranja contínuo



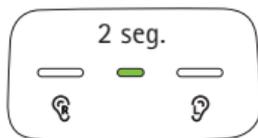
Em carregamento

Indicador central permanece verde contínuo



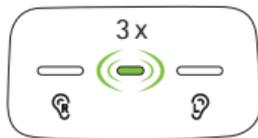
Carregamento completo

Indicador central fica verde por 2 segundos



iCube II iniciando

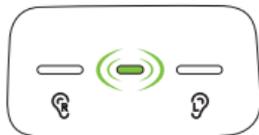
Indicador central piscando lentamente 3 vezes



iCube II desligando

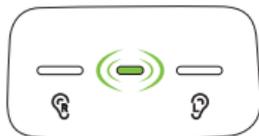
7. Luzes indicadoras

Indicador central piscando devagar



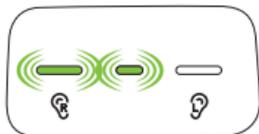
Ligado, mas sem conexão ativa com o computador

Indicador central piscando regularmente



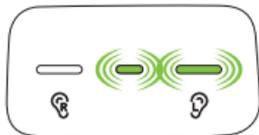
Conexão ativa com o computador

Indicador direito e central piscando rapidamente



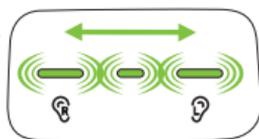
Programando o aparelho auditivo direito

Indicador esquerdo e central piscando rapidamente



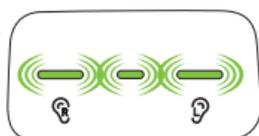
Programando o aparelho auditivo esquerdo

Todos os indicadores piscando rapidamente em ambas direções



Modo de pareamento ativado

Todos os indicadores piscando rapidamente

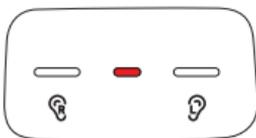


Atualizando o firmware do iCube II

❗ A luz indicadora central mudará para laranja quando a bateria estiver fraca. Certifique-se de carregar o iCube II após a sessão de ajuste.

❗ O Phonak Target exibirá uma notificação quando uma nova versão do firmware estiver disponível para o iCube II.

Indicador central
permanece
vermelho contínuo



Em caso de
funcionamento
incorreto,
consulte a seção
de solução de
problemas

8. Solução de problemas

Causas

O que fazer

O iCube II não é mais reconhecido pelo computador com o qual esteve anteriormente pareado.

- O adaptador USB do iCube II está desconectado do computador.
- O iCube II está fora do alcance.
- Conectar o adaptador USB do iCube II.
- Colocar o iCube II mais próximo do seu computador.

O iCube II desliga.

- A bateria está descarregada.
- Carregar o iCube II.

O iCube II não responde e a luz indicadora central está vermelha contínua.

- Isto pode indicar um funcionamento incorreto.
- Desligar o iCube II e aguardar 20 segundos antes de ligar novamente.
- Se o iCube II estiver conectado ao computador através do cabo, desconectá-lo do cabo e reinicializá-lo da maneira descrita acima.

Causas

O que fazer

Não é possível conectar um segundo iCube II ou um iCube II diferente ao computador.

- Apenas um iCube II pode ser pareado com o computador.
- Se usar o adaptador USB, pressionar o botão de pareamento no iCube II para conectá-lo ao seu computador.
- Se não usar um adaptador USB, certificar-se de que o seu dispositivo Bluetooth esteja ligado e no modo de pareamento para estabelecer a conexão.

9. Assistência e garantia

9.1 Garantia local

Consulte seu representante local da Phonak, no local onde adquiriu o seu dispositivo, sobre os termos da garantia local.

9.2 Garantia internacional

A Phonak oferece um ano de garantia internacional, válida a partir da data de compra. Esta garantia limitada cobre defeitos no material e de fabricação. A garantia só é válida se o comprovante de compra for apresentado. A garantia internacional não afeta quaisquer direitos legais que você possa ter ao abrigo da legislação nacional aplicável que rege a venda de bens de consumo.

9.3 Limitação da garantia

A garantia não cobre danos por uso ou cuidados inadequados, exposição a produtos químicos, imersão em água ou tensão exagerada. Danos causados por terceiros ou centros de serviço não autorizados invalidam e anulam a garantia.

Número de série:

Data da aquisição:

10. Informações sobre conformidade

Europa:

Declaração de conformidade

Por meio deste documento, a Phonak AG declara que este produto Phonak atende aos requisitos essenciais do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745 e da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE pode ser obtido por meio do fabricante ou com o representante local da Phonak, cujo endereço pode ser retirado da lista no site <https://www.phonak.com/com/en/certificates.html> (locais Phonak em todo o mundo).

Austrália/Nova Zelândia:



R-NZ

Indica a conformidade do dispositivo com as disposições regulamentares da RSM (Radio Spectrum Management) e da ACMA (Australian Communications and Media Authority) para a venda legal na Nova Zelândia e Austrália.

O selo de conformidade R-NZ aplica-se a produtos de rádio fornecidos no mercado da Nova Zelândia sob o nível de conformidade A1.

O Phonak iCube II está certificado em:

EUA

FCC ID: KWC-ICUBE2

Canadá

IC: 2262A-ICUBE2

O adaptador USB Phonak iCube II está certificado em:

EUA

FCC ID: 079BT402

Canadá

IC: 11512A-BT403

10. Informações sobre conformidade

Aviso 1:

Este dispositivo está em conformidade com a Seção 15 das Regras da FCC e com a RSS-210 da Industry Canada. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir:

- 1) este dispositivo não causa interferências nocivas, e
- 2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado.

Aviso 2:

Alterações ou modificações feitas neste dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela Phonak podem anular a autorização da FCC para a operação deste dispositivo.

Aviso 3:

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Seção 15 das regras da FCC e ICES-003 da Industry Canada. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferências danosas em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa às comunicações por rádio.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este dispositivo causar interferência danosa à recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência com uma ou mais das medidas a seguir:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o dispositivo e o receptor.
- Conecte o dispositivo em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado
- Consulte o vendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Aviso 4:

Conformidade com a Legislação Japonesa sobre Rádio e Legislação do Mercado de Telecomunicações do Japão. Este dispositivo está outorgado nos termos da legislação japonesa sobre rádio (電波法) e da legislação do mercado de telecomunicações do Japão (電気通信事業法). Este dispositivo não pode ser modificado (caso contrário, o número de designação outorgado se tornará inválido).

10. Informações sobre conformidade

Normas de emissões:

EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014,
EN 55011:2009+A1, CISPR11:2009/AMD1:2010,
CISPR22:1997, CISPR32:2012, ISO 7637-2:2011,
CISPR25:2016, EN 55025:2017

Normas de imunidade:

EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014,
EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:2008,
EN 61000-4-3:2006+A1+A2,
IEC 61000-4-3:2006+A1+A2, EN 61000-4-4:2012,
IEC 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014,
IEC 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014,
IEC 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2010,
IEC 61000-4-8:2009, EN 61000-4-11:2004,
IEC 61000-4-11:2004, IEC 60601-1 (§ 4.10.2):2005,
ISO 7637-2:2011

Qualquer incidente grave que ocorra relacionado ao aparelho auditivo deve ser comunicado ao representante local e às autoridades competentes do estado de residência. Um incidente grave é descrito como qualquer incidente que resulte, direta ou indiretamente ou que possa resultar em qualquer um dos seguintes casos:

-
- óbito de um paciente, usuário ou outra pessoa
 - deterioração grave, temporária ou permanente, do estado de saúde de um paciente, usuário ou outra pessoa
 - ameaça grave à saúde pública.

Para comunicar uma operação ou evento inesperado, entre em contato com o fabricante ou um representante.

O uso e os cuidados adequados do seu iCube II contribuem para um excelente desempenho e um tempo de vida útil prolongado. Para garantir um tempo de vida útil prolongado, a Phonak AG oferece um período de serviço mínimo de cinco anos após a descontinuidade do respectivo produto.

Para mais informações com relação às características, os benefícios, a configuração, o uso e a manutenção ou reparos dos seus acessórios, entre em contato com o representante local. É possível encontrar informações adicionais na ficha técnica do seu produto.

Para obter informações com relação a serviços de reparos dos acessórios dos seus aparelhos auditivos, entre em contato com o representante local.

10. Informações sobre conformidade

Uso previsto: Este dispositivo foi desenvolvido para transferir sem fio os dados de ajuste do computador para os aparelhos auditivos do usuário. Os dados de ajuste são transferidos do computador para o iCube II através da conexão Bluetooth usando um adaptador Bluetooth USB sem fio. O iCube II converte os dados em um sinal sem fio de 10,6 MHz que é transferido para os aparelhos auditivos usando a antena do colar. Ele pode ser usado com qualquer aparelho auditivo sem fio da Phonak das gerações Venture, Quest, Spice+ e Spice.

População-alvo: profissionais de saúde auditiva que criam ajustes individuais para os aparelhos auditivos Phonak.

Indicações: Presença de perda auditiva e, por essa razão, ajuste de aparelhos auditivos com ajuste individual.

Contraindicações: Nenhuma.

Ambiente de uso: O iCube II é adequado para o ambiente profissional de saúde hospitalar, como consultórios de profissionais de saúde auditiva.

Informações sobre a antena:

Tipo de antena: Antena externa do colar

Frequência de operação: 10,6 MHz (conexão sem fio aos aparelhos auditivos) 2,402–2,480 GHz/79 Canais FHSS (Bluetooth)

Largura de banda ocupada (99% BW): 500 kHz

Modulação: 8DPSK (conexão sem fio aos aparelhos auditivos) GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK (Bluetooth)

Intensidade do campo magnético a 10 m: < -21 dB μ A/m

11. Informações e explicações sobre os símbolos



Com o símbolo CE, a Phonak AG confirma que este produto Phonak atende aos requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745 e da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE.



Este símbolo indica que os produtos descritos neste manual do usuário cumprem as exigências de peça aplicada do Tipo B segundo a norma EN 60601-1. A superfície do dispositivo é especificada como peça aplicada do Tipo B.



Este símbolo indica que é importante que o usuário leia e leve em consideração as informações importantes contidas neste manual do usuário.



Este símbolo indica que é importante que o usuário preste atenção às advertências relevantes deste manual do usuário.



Informações importantes para o manuseio e a segurança do produto.



Temperatura para transporte e armazenamento:
-20 ° a +60 ° Celsius.
Temperatura de funcionamento:
0 ° a 40 ° Celsius.



Mantenha seco.

11. Informações e explicações sobre os símbolos



Umidade para transporte e armazenamento: <90% (sem condensação).

Umidade de funcionamento: <95% (sem condensação).



Pressão atmosférica: Transporte, armazenamento e operação: 500 hPa a 1060 hPa.



O símbolo com a lixeira riscada com um X é para conscientizá-lo de que este dispositivo não deve ser jogado fora como lixo comum. Descarte os dispositivos velhos ou sem uso em locais específicos para este tipo de descarte ou entregue o seu dispositivo para a empresa do grupo para que ela o descarte. O descarte adequado protege a saúde e o meio ambiente.



A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Phonak é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.



Marca japonesa para os equipamentos de rádio certificados.



Este símbolo indica que o fabricante do dispositivo médico cumpre as exigências do Regulamento Europeu de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745.



Este símbolo indica o representante autorizado na Comunidade Europeia. O EC REP (Representante autorizado da UE) também é o importador da União Europeia.



O equipamento é um dispositivo médico.

12. Informações importantes sobre a segurança

As páginas seguintes contêm informações de segurança importantes.

Advertências sobre perigos

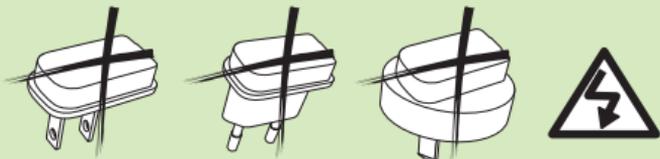
- ⚠ As informações a seguir aplicam-se apenas a pessoas com dispositivos médicos implantáveis ativos (por exemplo, marcapassos, desfibriladores etc.):
Mantenha o aparelho auditivo sem fio a uma distância de, pelo menos, 15 cm do implante ativo. Caso perceba alguma interferência, não utilize os aparelhos auditivos sem fio e entre em contato com o fabricante do implante ativo.
Observe que a interferência também pode ser causada por linhas de energia, descarga eletrostática, detectores de metais de aeroportos etc.
Mantenha ímãs (por exemplo, ferramenta de manipulação de bateria, ímã do EasyPhone etc.) a pelo menos 15 cm de distância do implante ativo.

- ⚠ Mantenha este dispositivo fora do alcance de crianças menores de 3 anos, pessoas com déficit cognitivo ou animais domésticos.

-
- ⚠ Alterações ou modificações nos dispositivos que não tenham sido explicitamente aprovadas pela Phonak não são permitidas.
 - ⚠ Abrir o dispositivo pode danificá-lo. Se ocorrer um problema que não possa ser resolvido seguindo a seção de solução de problemas deste manual do usuário, consulte seu representante local da Phonak.
 - ⚠ Este produto possui uma bateria interna não removível. Não tente abrir o produto ou remover a bateria, pois isso pode causar ferimentos e danificar o produto.
 - ⚠ Para evitar choques elétricos, utilize apenas acessórios aprovados pela Phonak AG.
 - ⚠ O uso do dispositivo, dos seus conectores ou cabos de formas que contrariem de algum modo os fins propostos conforme descrito no manual do usuário (por ex., usar o cabo USB ao redor do pescoço) pode causar ferimentos.
 - ⚠ Ao operar máquinas, assegure-se de que as peças não fiquem presas na máquina.

12. Informações importantes sobre a segurança

- ⚠ Para o carregador, use somente equipamento certificado pela norma EN 60950 e/ou EN 60601-1 com uma potência de saída máxima de 5 VCC, mín. 500 mA.



- ⚠ Cuidado: perigo de choque elétrico. Não insira somente o adaptador em tomadas elétricas.
- ⚠ Não use o dispositivo em áreas explosivas (minas ou áreas industriais com perigo de explosão, ambientes ricos em oxigênio ou áreas de manuseio de anestésicos inflamáveis) ou onde equipamentos eletrônicos sejam proibidos.
- ⚠ O uso deste equipamento próximo de ou empilhado em outro equipamento deve ser evitado porque pode resultar em funcionamento incorreto. Se for necessário um uso desse tipo, este equipamento e os outros equipamentos devem ser observados a fim de verificar se estão funcionando normalmente.

-
- ⚠ O uso de acessórios, transdutores e cabos diferentes dos especificados ou fornecidos pelo fabricante deste equipamento pode resultar no aumento das emissões eletromagnéticas ou na diminuição da imunidade eletromagnética deste equipamento e causar um funcionamento incorreto.

 - ⚠ Equipamentos de comunicação de RF portáteis (incluindo periféricos, como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a uma distância superior a 30 cm de qualquer parte do iCube II, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, pode ocorrer a degradação do desempenho desse equipamento.

Informações sobre a segurança do produto

- ⓘ Proteja o dispositivo contra excessos de umidade (tomar banho, nadar) ou calor (radiador, painéis de veículos) ou do contato direto com a pele suada.

- ⓘ Não derrube o dispositivo. Uma queda sobre uma superfície rígida pode danificá-lo.

12. Informações importantes sobre a segurança

- ❶ Não desconecte o colar enquanto o dispositivo estiver transmitindo sinais para os aparelhos auditivos.
- ❷ Proteja os conectores, plugues, entrada do carregador e fonte de energia contra sujeira e fragmentos.
- ❸ Nunca use um micro-ondas ou outros dispositivos de aquecimento para secar o dispositivo.
- ❹ A tecnologia de transmissão por indução digitalmente codificada usada no dispositivo é extremamente segura e não sofre praticamente nenhuma interferência de outros dispositivos. Note-se, entretanto, que, ao utilizar o sistema auditivo próximo de computadores, grandes instalações eletrônicas ou outros campos eletromagnéticos fortes, pode ser necessária uma distância de pelo menos 60 cm do dispositivo que está causando a interferência para assegurar o funcionamento adequado.
- ❺ Mantenha o dispositivo a pelo menos 10 cm de distância de qualquer tipo de ímã.

-
- ① Não conecte um cabo USB com mais de 3 metros de comprimento ao dispositivo.
 - ① Quando o dispositivo não estiver em uso, desligue-o, mantenha o colar fechado e armazene-o em local seguro.

Outras informações importantes

- ① No caso de serem usados vários dispositivos em um mesmo prédio, é preciso levar em consideração o fato de que os campos indutivos podem interferir uns nos outros em um alcance de 2 metros. Isto pode ocorrer mesmo quando eles forem utilizados em cômodos diferentes.
- ① Equipamentos eletrônicos de alta potência, grandes instalações eletrônicas e estruturas metálicas podem prejudicar e reduzir significativamente o alcance operacional.
- ① Se os aparelhos auditivos não responderem ao dispositivo devido a uma interferência de campo incomum, afaste-se do campo gerador da interferência.

13. Cuidados e manutenção

Limpeza do dispositivo

Use um pano sem fiapos para limpar. É preferível limpar a seco. Se necessário, a superfície poderá ser limpa com água com sabão neutro. No entanto, o pano deve estar umedecido, e não encharcado, para evitar que entre umidade no dispositivo.

Não use substâncias abrasivas tais como solventes ou diluentes, pois elas podem danificar a superfície.

