





## تفاصيل المُعِينَة السمعية والشاحن

(E 0459

4.17

7.17

7.17

CE

7.17

7.17

7.17

المناسب وكنت لا تعرف طراز مار من اختصاصي العناية	<ul> <li>إذا لم يتم وضع علامة في المربع المُعينة السمعية، فيُرجى الاستفس بالسمع.</li> </ul>
ثيوم أيون قابلة للشحن	ن يتضمن Audéo B-R بطارية لي
	مدمجةٍ وغير قابلة للإزالة.
	أيضًا قراءة معلومات السا المعينة القابلة للشح
السوعية واستخداوها ضون	يُرجَى التأكد من شحن المُعِينَة ا
سمعيه واستعدامها عمن	ن القرابي الفاقد من سحن المعييد ا
إلى +٤٠٠ درجه متويه	نطاق درجة حرارة التشغيل: ٠٠
	(۳۳° إلى ۱۰٤° فهرنهايت)
سماعات الأذن	طراز المُعِينَة السمعية
□ قبة	Audéo B90-R ☐
□ قالب من نوع : slimtip	Audéo B70-R □
صب. تقطیع chsell □	Audéo B50-R □
	ملحقات الشحن
	علبة شحن ( فوناك) - مزود طاقة
	☐
	☐ شاحن صغير (فوناك ) : مزود طاقة

دليل المستخدم هذا صالح لما يلي:

المُعِينَة السمعية اللاسلكية

Phonak Audéo B90-R Phonak Audéo B70-R Phonak Audéo B50-R

ملحقات الشحن الغير لاسلكية

علبة شحن فوناك (RIC) مزود الطاقة (فوناك) شاحن صغير (فوناك)



#### المحتويات

	المُعِينَة السمعية والشاحن	
٦	الدليل السريع	٠.١
٨	أجزاء المُعِينَة السمعية والشاحن	۲.
	استخدام الشاحن	
17	تحضير الشاحن	۳.
18	شحن المُعِينَات السمعية	٤.
	استخدام المُعِينَة السمعية	
۲.	علامات المُعِينَة السمعية المخصصة للأذن اليمني واليسري	٥.
71	زر انضغاطی	۲.
77	تشغيل/إيقاف التشغيل	.٧
۲۳	ارتداء المُعِينَة السمعية	۸.
45	نزع المُعِينَة السمعية	٩.
	معلومات إضافية	
70	ظروف التشغيل	٠١.
77	العناية والصيانة	.11
۲۸	تغيير الواقي من شمع الأذن	.17
٣٣	ملحقات لاسلكية	۱۳.
٣٤	الخدمة والضمان	١٤.
٣٦	معلومات الالتزام	.10
٤٢	معلومات الرموز وشرحها	۲۱.
٤٦	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	.۱۷
٥٠	معلومات مهمة تتعلق بالسلامة	.۱۸

شركة رائدة	– Phona	إسطة ak	واحن بو	ة والشو	لسمعية	عِينَات ا	تطوير الم	تم
ىرا.	في سويس	ا زيوريخ	ومقره	السمع	، حلول	العالم في	، مستوى	على

تُعد هذه المنتجات المميزة نتاج عقود من البحث والخبرة وهي مصممة لكي تستمتع بجمال الصوت على الدوام! نشكرك على هذا الاختيار الرائع ونتمنى لك الاستمتاع بتجربة الاستماع لسنوات عديدة.

يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية للتأكد من فهم المُعِينَات السمعية وتحقيق أقصى استفادة منها. للحصول على مزيد من المعلومات حول المزايا والفوائد، ما عليك سوى التواصل باختصاصي العناية بالسمع لديك.

الحياة تستمر مع فوناك www.phonak.com

## ١. الدليل السريع

## شحن المُعِينَات السمعية

بعد وضع المُعِينَة السمعية في الشاحن، سيومض ضوء المؤشر ببطء حتى يتم شحن المُعِينَة السمعية بالكامل عند شحنها بالكامل سيضيء ضوء المؤشر بشكلٍ ثابت، معنى ضوء أخضر متواصل.





## علامات المُعِينَة السمعية المخصصة للأذن اليمنى واليسرى

علامة زرقاءللمُعِينَة السمعية اليسرى

علامة حمراء للمُعِينَة السمعية اليمنى



## زر ضغط يحوي ضوء مؤشر

يؤدي زر الضغط وظيفتين: مكن أن يؤدي الضغط القصير عدة وظائف. تتم الإشارة إلى وظيفة المُعِينَة السمعية في التعليمات الخاصة بك.

يستخدم الضغط الطويل (٣ ثوان) لتشغيل/ إيقاف التشغيل المُعينَة السمعيةً.

#### تشغيل/إيقاف

اضغط على الزر بثبات بطرف إصبعك لمدة ٣ ثوانٍ حتى يومض ضوء المؤشر.

تشغيل: ومضة واحدة قصيرة إيقاف: ومضتان قصيرتان



نوصي بشحنه Audéo B-R للمرة الأولى، نوصي بشحنه للدة  $\pi$  ساعات.

## ٢. أجزاء المُعينَة السمعية والشاحن

توضح الصور التالية طراز المُعينَة السمعية وملحقات الشاحن الموضحة في دليل المستخدم هذا. مكنك تحديد النموذج الخاص بك من خلال:

- مراجعة "تفاصيل المُعينَة السمعية والشاحن" في الصفحة ٣.
- أو مقارنة المُعينَة السمعية والشاحن بالنماذج التالية الموضحة.

# سماعات الأذن الممكنة



قالب من نوع slimtip



قالب من نوع cshell



## للنماذج المختلفة

#### Audéo B-R



#### علبة شحن فوناك (RIC)





#### علبة الشحن ( ric ) مع مزود طاقة اختيارى

#### شاحن صغير ( فوناك )

خانات للمعينات السمعية مع مؤشرات الاتجاه الأيسر/ الأمن





زر فحص البطارية

ضوء المؤشر لحالة البطارية والطاقة الخارجية زر تقفيل/ فك مزود الطاقة





PHONAK

11 ١.

### ٣. تحضير الشاحن

#### ٣,١ إعداد مورد الطاقة



المملكة المتحدة



الولابات المتحدة









أستراليا

حدد المحول الذي يتوافق مع دولتك.

- أ) أدخل الطرف العلوى المستدير للمحول في الزاوية المستديرة لمورد الطاقة.
  - ب) إضغط على الطرف السفلى للمحول للداخل ليستقر في مكانه.



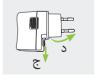


- ج) لإخراجه، اسحب اللسان الموجود على مورد الطاقة للخلف.
  - د) اسحب المحول لأعلى لإخراجه.



٣,٢ توصيل مورد الطاقة

- أ) أدخل الطرف الأكبر لكابل الشحن في مورد الطاقة.
- ب) أدخل الطرف الأصغر في منفذ USB الدقيق على الشاحن.
  - ج) أدخل مورد الطاقة في مقبس الطاقة.
- د) يضيء ضوء المؤشر بالأخضر عند توصيل الشاحن بمورد الطاقة.



## ٤. شحن المُعينَات السمعية

#### ٤,١ استخدام علبة الشحن RIC أو شاحن صغير ٤,١

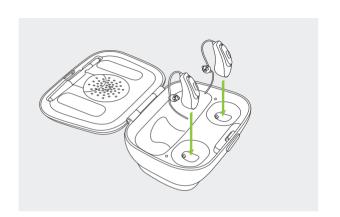
يُرجى مراجعة الفصل ٣ لمعرفة كيفية إعداد الشاحن.



أدخل المُعِينَة السمعية في خانات الشحن. تأكد أن علامات المُعِينَة السمعية اليسرى واليمنى تطابق مؤشري اليسار (أزرق)/اليمين (أحمر) بجوار مبيتات الشحن. سيتم إيقاف تشغيل المُعينَات السمعية تلقائيًا عند إدخالها في الشاحن.



- (i) قبل استخدام Audéo B-R للمرة الأولى، نوصي بشحنه لمدة ٣ ساعات.
  - يَجِب أَن تكون المُعِينَة السِمعية جافة قبل الشحن، راجع الفصل ١١.
- ) يُرجى التأكد من شحن المُعِينَة السمعية واستخدامها ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل: ٥٠ إلى +٤٠٠ درجة مئوية (٣٣ إلى ١٠٤ فهرنهايت).





سيومض ضوء المؤشر ببطء حتى يتم شحن المُعينَة السمعية بالكامل. عند شحنها بالكامل، سيظل ضوء المؤشر مضيئًا، معنى ضوء أخضر متواصل.

ستتوقف عملية الشحن تلقائيًا عند شحن البطاريات بالكامل، بحيث مكن ترك المُعينَات السمعية في الشاحن بأمان. قد يستغرق شحن المُعينَات السمعية حتى ٣ ساعات. مكن إغلاق غطاء علية الشحن RIC أثناء الشحن.







أخرج المُعينَات السمعية من خانات الشحن وشغلها، راجع الفصل ٧.

> Audéo B-R أوقات شحن شحن ۲۰۰٪: ۳ ساعات

شحن ۸۰٪: ۹۰ دقیقة

شحن ۵۰٪: ۲۰ دقیقة

شحن ۳۰٪: ۳۰ دقیقة





 لا تمسك بالأنابيب لإخراج المُعينَات السمعية من الشاحن حيث قد يؤدى ذلك إلى تلف الأنبوب.

۱۷

#### ٤,٢ استخدام مزود الطاقة الاختياري

ملاحظة: لا تتوافق مزود الطاقة االا مع علبة الشحن



صل مزود الطاقة بعلبة الشحن وأغلقه.





صل وصلة USB الدقيقة ثم قم بالتوصيل بمورد طاقة خارجي. سيتم شحن مزود الطاقة والمُعينَات السمعية في الوقت نفسه. بينما تكون متصلة مورد طاقة خارجي، سيوضح ضوء مؤشر مزود الطاقة الحالة الحالية لشحن البطارية.

- قبل استخدام مزود الطاقة للمرة الأولى، نوصى بشحنها لمدة ٣ ساعات.
- تتضمن مزود الطاقة بطارية ليثيوم بوليمر قابلة للشحن مدمجة وغر قابلة للإزالة.





توفر مزود الطاقة المشحونة بالكامل ٧ دورات شحن لزوج من المُعينَات السمعية. للتحقق من سعة البطارية المتبقية لمزود الطاقة، اضغط على زر الضغط لفحص البطارية (ستنطفئ مصابيح المؤشر لتوفير طاقة البطارية).

- أ يُرجى التأكد من شحن مزود الطاقة ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل: ٠° إلى +٤٠° درجة مئوية (٣٢° إلى ١٠٤° فهرنهايت)
- 19

## ٥. علامات المُعِينَة السمعية المخصصة للأذن اليمني واليسري

توجد علامة حمراء أو زرقاء على الجزء الخلفي من المُعِينَة السمعية وعلى مكبر الصوت. وستخبرك هذه العلامة ما إذا كانت مُعِينَة سمعية يسرى أو يمنى.

علامة زرقاء للمُعِينَة السمعية اليسرى.

علامة حمراء للمُعِينَة السمعية اليمنى.





## ٦. زر انضغاطی

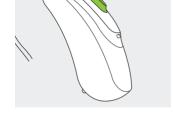
يؤدي زر الضغط وظيفتين:

#### ضغط قصير

يمكن أن يؤدي زر الضغط الموجود على المُعِينة السمعية العديد من الوظائف أو لا يكون نشطً. يعتمد هذا على برمجة المُعِينة السمعية، الموضحة في "تعليمات المُعِينة السمعية" الشخصية. يرجى مطالبة اختصاصي العناية بالسمع بنموذج مطبوع.



يستخدم زر الضغط ًلتشغيل المُعِينَة السمعية وإيقاف تشغيلها. راجع الفصل التالي.



### ٧. تشغيل/إيقاف

لتشغيل المُعينَة السمعية أو إيقاف تشغيلها، اضغط على الزر بثبات بطرف

ومضة واحدة قصيرة =

ومضتان قصيرتان =

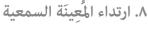


إصبعك لمدة ٣ ثوان حتى يومض ضوء المؤشر.

تشغيل المُعِينَة السمعية

إيقاف تشغيل المُعِينَة السمعية

عند تشغيل المُعِينَة السمعية، قد تسمع نغمة بدء التشغيل.

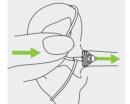




ضع المُعينَة السمعية خلف أذنك.

أدخل سماعة الأذن في قناة الأذن.







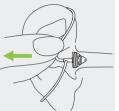
عند وجود مثبت ملحق بسماعة الأذن، أدخله في تجويف الأذن لتثبيت المُعِينَة السمعية.



## ٩. نزع المُعِينَة السمعية



اسحب من مكان التواء الأنبوب وانزع المُعينَة السمعية من خلف الأذن.



🛕 في حالات نادرة جدًا، مكن أن تظل سماعة الأذن بداخل قناة الأذن عند إخراج المُعينَة السمعية من الأذن. في الحالة غير المحتملة لبقاء سماعة الأذن في قناة أذنك، يوصى بشدة باستشارة اخصائي طبى لإزالة السماعة بأمان.

يُرجى التأكد من شحن المُعينَة السمعية ومزود الطاقة ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل: ٠° إلى +٤٠° درجة مئوية (٣٢° إلى ١٠٤° فهرنهايت) ونطاق الضغط الجوى: ٨٠٠ هكتوباسكال إلى ١٥٠٠ هكتوبسكال.

صُمم هذا المنتج بحيث يعمل من دون مشكلات أو قيود إذا استُخدم كما يُفترض، إلا إذا تم التنويه إلى خلاف ذلك في دليل المستخدم هذا.

١٠. ظروف التشغيل

تم تصنيف Audéo B-R على أنها IP68 (عمق متر واحد لمدة ٦٠ دقيقة) وصممت ليتم استخدامها في جميع مواقف الحياة اليومية. لذلك لا تقلق بشأن تعرض المُعينَات السمعية إلى وابل من المطر أو العرق. لكن، لم تصمم Audéo B-R للاستخدام في الأنشطة المائية التي تتضمن ماء معالجًا بالكلور أو الصابون أو الماء المالح أو أي سوائل تتضمن محتوى كيميائيًّا.

الرطوبة أثناء عمل علبة الشحن , مزود الطاقة والشاحن الصغير ٠٪ إلى ۸۵٪ (بدون تکثیف).

## ١١. العناية والصيانة

تساهم العناية الدقيقة والمنتظمة بالمُعِينَة السمعية والشواحن في الحصول على أداء متميز وفترة خدمة طويلة.

يرجى استخدام المواصفات التالية كإرشاد. لمزيد من المعلومات حول سلامة المنتج، راجع الفصل ١٨٨٢.

#### معلومات عامة

قبل استخدام مرش الشعر أو وضع مستحضرات التجميل، ينبغي عليك نزع المُعِينَة السمعية من أذنك، لأن هذه المنتجات قد تُلحِق بها الضرر.

المُعِينَات السمعية مقاومة للماء والعرق والغبار بموجب الشروط التالية:

• بعد التعرض للماء أو العرق أو الغبار، ينبغي تنظيف المُعِينَة السمعية

- بعد التعرض للماء أو العرق أو الغبار، ينبغي تنظيف المُعِينَة السمعية وتجفيفها.
- تُستخدم المُعِينَة السمعية وتُصان على النحو الموضح في دليل الاستخدام هذا.

أَ تأكد دومًا من أن المُعِينَات السمعية والشاحن جافَين ونظيفَين قبل الشحن.

#### يوميً

المُعِينة السمعية: افحص سماعة الأذن للتحقق من عدم وجود بقايا شمع الأذن والرطوبة. نظف الأسطح بقطعة قماش خالية من الوبر أو استخدم الفرشاة الصغيرة المرفقة في علبة الشحن RIC المزودة بعلبة شاحن. لا تستخدم أبدًا مواد تنظيف مثل المنظفات المنزلية، والصابون وما إلى ذلك للنظيف المُعِينة السمعية. لا يُنصح بشطف المُعِينة بالماء. وإذا كنت بحاجة إلى تنظيف المُعِينة السمعية بشكل مستمر، فاحرص على طلب المشورة والنصح من اختصاصي العناية بالسمع الذي تتابع معه بشأن استخدام مرشحات أو كبسولات تجفيف.

الشواحن: تأكد من أن خانات الشاحن نظيفة. تجنب استخدام مواد التنظيف مطلقًا كالمنظفات المنزلية والصابون وغيرها لتنظيف الشاحن.

#### أسبوعيًا

المُعِينَة السمعية: نظف سماعة الأذن بقطعة قماش ناعمة ومبللة أو بقطعة تنظيف خاصة بالمُعِينَات السمعية. للاطلاع على مزيد من تعليمات الصيانة الأكثر تفصيلاً أو للاطلاع على ما هو أكثر من مجرد تنظيف أساسي، يرجى التوجه إلى اختصاصي العناية بالسمع. نظف وصلات الشحن الموجودة على المُعِينَة السمعية بقطعة قماش ناعمة ومبللة.

الشواحن: انفض الغبار أو الأتربة عن خانات الشاحن.

## ١٢. تغيير الواقى من شمع الأذن

المُعِينَة السمعية مزودة بواق من شمع الأذن لحماية مكبر الصوت من التلف بفعل شمع الأذن.

يُرجى فحص الواقي من شمع الأذن بانتظام وتغييره إذا ظهر عليه الاتساخ أو إذا انخفض مستوى صوت المُعِينَة السمعية أو جودة صوتها. يجب استبدال الواقي من شمع الأذن كل أربعة إلى ثمانية أسابيع.



اسحب سماعة الأذن برفق لإخراجها.



#### ١٢,١ إخراج سماعة الأذن من مكبر الصوت



أخرج سماعة الأذن من مكبر الصوت وذلك بالإمساك مكبر الصوت بيد واحدة وسماعة الأذن بالأخرى.



نظِّف مكبر الصوت بقطعة قماش خالية من الوبر.

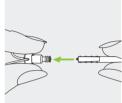


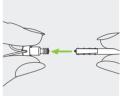


#### ١٢,٢ تغيير الواقي من شمع الأذن



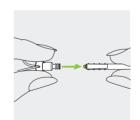
أدخل جانب الإخراج من أداة الاستبدال إلى داخل الواقى من شمع الأذن المستخدم. يجب أن يلمس عمود الحامل حافة الواقي من شمع الأذن.







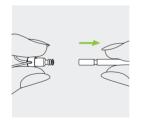
اسحب الواقي من شمع الأذن وأخرجه برفق في اتجاه مستقيم خارج مكبر الصوت. يُرجى عدم ثني الواقي من شمع الأذن عند إخراجه.







اسحب الأداة في خط مستقيم إلى الخارج. سيظل الواقي من شمع الأذن الجديد في موضعه. والآن قم بتوصيل سماعة الأذن مكبر الصوت.



## ١٣. الملحقات اللاسلكية

## ١٢,٣ توصيل سماعة الأذن محكبر الصوت



أمسك مكبر الصوت في يد واحدة وسماعة الأذن في الأخرى.



حرك سماعة الأذن فوق مخرج صوت مكبر الصوت.



يجب أن يتوافق مكبر الصوت وسماعة الأذن معًا بشكلِ تام.







يتوفر لك مجموعة من ملحقات Phonak اللاسلكية لاستخدامها مع المُعِينَة السمعية.



- \* Phonak ComPilot Air Il المزوقة ولمقة للرقبة أو ComPilot Air Il المزود مشبك لتثبيته بالملابس. ولها أيضًا وظائف تحكم عن بعد أساسية. للتحكم المنقدم، يمكن استخدامها مع تطبيق Phonak RemoteControl. \*\* يمكن توصيل المصادر السمعية (على سبيل المثال، مشغل MP3، والكمبيوتر الشخصي، والكمبيوتر المحمول، والجهاز اللوحي)، بجهاز التدفق عبر Bluetooth أو كابل صوت.
  - \*\*\* يُثبت على ملابس المتحدث للحصول على فهم أفضل حتى مع وجود مسافة.

٣٣

#### ١٤. الخدمة والضمان

#### الضمان المحلى

يرجى الاستفسار من اختصاصي العناية بالسمع الذي اشتريت المُعِينة السمعية والشواحن منه عن شروط الضمان المحلي.

#### الضمان الدولي

تقدم Phonak ضمانًا دوليًا محدودًا مدته عام واحد، يسري بداية من تاريخ الشراء. يشمل هذا الضمان المحدود عيوب التصنيع والمواد الموجودة في المُعِينَة السمعية والشواحن على التوالي، لكنه لا يشمل المحلقات مثل الأنابيب وسماعات الأذن وأجهزة الاستقبال الخارجية. لا يسري الضمان إلا عند تقديم إيصال الشراء.

لا يؤثر الضمان الدولي في أي حقوق قانونية قد تمتلكها بموجب التشريعات الوطنية المطبقة التي تحكم بيع السلع الاستهلاكية.

#### قيود الضمان

لا يغطي هذا الضمان أي تلف ناجم عن العناية أو التعامل غير الملائم أو التعرض للمواد الكيميائية أو ممارسة الضغط المفرط. يصبح الضمان لاغيًا وباطلاً في حال تسبب أطراف ثالثة أو مراكز خدمة غير معتمدة في حدوث تلف. لا يغطي هذا الضمان أي خدمات يقوم بها اختصاصي العناية بالسمع في عيادته.

الأرقام التسلسلية المُعِينَة السمعية اليسرى: المُعِينَة السمعية اليمنى:
علبة الشحن: مزود الطاقة:
شاحن صغير: تاريخ الشراء:

اختصاصي عناية بالسمع معتمد (الختم/التوقيع):

#### ١٥. معلومات الالتزام

#### أوروبا:

#### إعلان التوافق للمُعينَة السمعية

تعلن شركة Phonak AG بموجب هذا الضمان أن منتج Phonak هذا يفي بمتطلبات توجيه الأجهزة الطبية EEC/93/42 وكذلك توجيه المعدات الطرفية للراديو والاتصالات السلكية واللاسلكية EC/1999/5. يمكن الحصول على النص الكامل لإعلان التوافق من الجهة المصنعة أو ممثل Phonak المحلي الذي يمكن العثور على عنوانه من القائمة المدرجة على www.phonak.com (مواقع Phonak حول العالم).

#### أستراليا/نيوزيلندا:



تشير إلى توافق الجهاز مع اللوائح التنظيمية لإدارة الطيف اللاسلكي (RSM) والهيئة الأسترالية للاتصالات والإعلام (ACMA) الخاصة بالبيع القانوني في نيوزيلندا وأستراليا. كما أن علامة التوافق R-NZ مخصصة للمنتجات اللاسلكية التي يتم توريدها إلى السوق النيوزيلندي ضمن مستوى التوافق A1.

الموديلات اللاسلكية المدرجة في صفحة ٢ معتمدة وفقًا لما يلي:

#### Phonak Audéo B-R (B90/B70/B50)

الولايات المتحدة الأمريكية معرف لجنة الاتصالات الفدرالية: KWC-RICR كندا وزارة الصناعة الكندية: 2262-RICR

#### إعلان ١:

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية، ومع مواصفات معايير الراديو RSS-210 الخاصة بوزارة الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للشرطن التالين:

١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار،

٢) وأن يقبل هذا الجهاز أي تشويش يتم تلقيه، عا في ذلك التشويش الذي قد يسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه.

## إعلان ٢:

قد تُبطل التغييرات أو التعديلات التي يتم إجراؤها على الجهاز دون الموافقة عليها صراحةً من قِبل شركة Phonak تصريح لجنة الاتصالات الفدرالية لتشغيل هذا الجهاز.

#### إعلان ٣:

تم اختبار هذا الجهاز، ووُجِد أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب موجب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية، ومعيار المعدات المسببة للتشويش ICES-003 الخاص بوزارة الصناعة الكندية. صُممت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التشويش الضار الموجود في المنشآت السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن يشعها، وإن لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات، فقد يسبب تشويشًا ضارًا على الاتصالات اللاسلكية. إلا أنه، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث تشويش في حالات تركيب معينة. إذا سبب هذا الجهاز تشويشًا على استقبال أجهزة الراديو أو التلفاز، ويمكن تحديد ذلك من

خلال إيقاف الجهاز وتشغيله، فينصح المستخدم بتجربة تصحيح التشويش من خلال إجراء واحد أو أكثر مما يلي:

- تغيير وجهة هوائي الاستقبال أو نقله إلى مكان آخر.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بقابس على دائرة كهربية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو فني متمرس في أجهزة الراديو/التلفاز للحصول على المساعدة.

## المعلومات اللاسلكية للمُعِينَة السمعية اللاسلكية

نوع الهوائي	هوائي مدمج بملف من الفرايت (حثي)
تردد التشغيل	۱۰٫٦ میجاهرتز
النطاق التردد المستخدم	٤٩٨ كيلوهرتز
(%99 نطاق ترددي)	
التضمين القناة نطاق	
التشغيل حالة	إشارة لاسلكية لقناة فردية
الاستخدام	۱۸ سم (۷ بوصات)
حالة الاستعمال	تدفق إشارة الصوت إلى مُعِينَة سمعية
	مستقبلة على الأذن الأخرى
قوة المجال المغناطيسي عند ١ م	- -٤ ديسيبل ميكرو أمبير/م

## ١٦. معلومات الرموز وشرحها

باستخدام الرمز CE، تؤكد شركة Phonak AG أن منتج شركة Phonak AG هذا - يشمل الملحقات - يتوافق مع متطلبات توجيه الأجهزة الطبية ECC/93/42 وكذلك توجيه معدات محطة الراديو والاتصالات السلكية واللاسلكية والاسلكية. وتتوافق حول معدات الراديو والاتصالات السلكية واللاسلكية. وتتوافق الأرقام الواقعة بعد الرمز CE مع رمز المؤسسات المعتمدة التي تم استشارتها بموجب التوجيهات المذكورة أعلاه.



 $\epsilon$ 

XXXX

يشير هذا الرمز إلى أن المنتجات الموضحة في تعليمات المستخدم هذه تلتزم بالمتطلبات الخاصة بالجزء الذي يتم تركيبه على الأذن من النوع ب من المعيار 1-6060 EN. وتم تحديد سطح المُعِينَة السمعية على أنه الجزء الذي يتم تركيبه على الأذن من النوع ب.



يشير إلى الجهة المصنعة للجهاز الطبي، علىالنحو المبين في توجيه الاتحاد الأوروبي EEC/93/42.



يشير هذا الرمز إلى أنه من المهم للمستخدم قراءة المعلومات ذات الصلة الواردة في أدلة المستخدم هذه وأخذها بعين الاعتبار.



يشير هذا الرمز إلى أنه من المهم للمستخدم الانتباه إلى الإشعارات التحذيرية ذات الصلة الواردة في أدلة المستخدم هذه.



معلومات مهمة للتعامل وسلامة المنتج.



يشير هذا الرمز إلى أن التشويش الكهرومغناطيسي الصادر من الجهاز ضمن الحدود المعتمدة من قبل لجنة الاتصالات الفدرالية الأمريكية.



يشير إلى الرقم التسلسلي للجهة المصنعة بحيث يمكن تعريف جهاز طبي محدد.



شير إلى رقم الكتالوج للجهة المصنعة بحيث يمكن تعريف الجهاز الطبي.



يشير هذا الرمز إلى أنه من المهم للمستخدم قراءة المعلومات ذات الصلة الواردة في دليل المستخدم هذا وأخذها بعين الاعتبار.



 $oxed{\mathbf{i}}$ 

درجة الحرارة أثناء النقل والتخزين: من -٢٠ إلى +٦٠ درجة مئوية (من -٤ إلى +١٤٠ درجة فهرنهايت).



الرطوبة أثناء التخزين: من ٠٪ إلى ٧٠٪ في حالة عدم الاستخدام. راجع التعليمات الواردة في الفصل ١٧,٢ بخصوص تجفيف المُعينَة السمعية بعد الاستخدام.



الضغط الجوى أثناء النقل والتخزين من ٢٠٠ هكتوباسكال إلى ١٥٠٠ هكتوبسكال



حافظ على جفاف المنتج أثناء النقل.



الرمز الذي يتضمن سلة مهملات بعلامة خطأ مخصص لإعلامك بأن المُعينَة السمعية هذه لا يتم التخلص منها مثل النفايات المنزلية العادية.يُرجى التخلص من المُعينَات السمعية القدمة أو غير المستخدمة في مواقع التخلص المخصصة للنفايات الإلكترونية أو تسليم المُعِينَة السمعية والشاحن إلى اختصاصي العناية بالسمع للتخلص منها. حيث إن التخلص منها بالشكل الصحيح يحمي البيئة والصحة.

## ١٧١٧. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## ١٧,١ استكشاف مشكلات المُعِينة السمعية وإصلاحها

المشكلة	الأسباب
المُعِينَة السمعية لا تعمل	انسداد مكبر الصوت/سماعة الأذن
	تم ايقاف تشغيل المُعِينَة السمعية
	حدوث اضطرابات كهرومغناطيسية
	البطارية فارغة بالكامل
تصدر المُعِينَة السمعية صفيرًا	لم يتم إدخال المُعِينَة السمعية بشكلِ
	صحيح في الأذن
	يوجد صمغ في قناة الأذن
صوت المُعِينَة السمعية ليس عاليًا بما	الصوت مرتفع جدًا
يكفي أو مشوش	طاقة البطارية منخفضة
	انسداد مكبر الصوت/سماعة الأذن
	الصوت منخفض جدًا
	تغير جودة السمع
تصدر المُعِينَة السمعية صافرتين	دلالة على انخفاض البطارية
المعينة السمعية لا تبدأ العمل	البطارية فارغة بالكامل
ضوء المؤشر على المُعِينَة السمعية يضيء	البطارية تالفة
بسرعة أثناء الشحن	

الإجراء الواجب
نظف فتحة مكبر الصوت/سماعة الأذن
اضغط على زر الضغط لمدة ٣ ثوان (الفصل ٧+١)
اضغط على زر الضغط / ادخل المعينة السمعية في الشاحن
شحن المُعِينَة السمعية (الفصل ٤)
أدخل المُعِينَة السمعية بشكل صحيح (الفصل ٨)
اتصل باختصاصي الأنف والأذن والحنجرة/أو الممارس العام اختصاصي العناية بالسمع
اخفض الصوت (الفصل ٦)
اشحن المُعِينَة السمعية (الفصل ٤)
نظف فتحة مكبر الصوت/سماعة الأذن
ارفع مستوى الصوت إذا كان عنصر التحكم في مستوى الصوت متاحًا (الفصل ٦)
اتصل باختصاصي العناية بالسمع
اشحن المُعِينَة السمعية (الفصل ٤)
اشحن المُعِينَة السمعية (الفصل ٤)
اتصل باختصاصي العناية بالسمع إذا لم يكن عمر البطارية كما هو متوقع

المشكلة	الأسباب	الإجراء الواجب
ينطفئ ضوء المؤشر على المُعِينَة السمعية	لم يتم إدخال المُعِينَة السمعية بشكلِ	أدخل المُعِينَة السمعية في الشاحن بشكلٍ صحيح (الفصل ٤)
عند وضعها في خانات الشحن	صحيح في الشاحن	<u> </u>
	الشاحن غير متصل بمصدر طاقة	صل الشاحن بمورد الطاقة الخارجي
البطارية لا تستمر طيلة اليوم	المُعِينَة السمعية غير مشحونة بالكامل	اشحن المُعِينَة السمعية (الفصل ٤)
·	ربما يقتضي الأمر استبدال البطارية	اتصل باختصاصي العناية بالسمع؛ قد يقتضي الأمر استبدال البطارية

## ١٧,٢ استكشاف مشكلات الشاحن وإصلاحها

المشكلة الشحن لا يبدأ (لم يتم استخدام مزود الطاقة)	الأسباب علبة الشحن أو الشاحن الصغير لم يوصل بمصدر الطاقة . لم يتم إدخال المُعِينَة السمعية بشكلٍ صحيح في الشاحن
الشحن لا يبدأ عند استخدام مزود طاقة	نفدت شحنة مزود الطاقة

(i) إذا استمرت المشكلة، فاتصل باختصاصي العناية بالسمع لطلب المساعدة.

#### الإجراء الواجب

(٤,٢	القسم	(راجع	الطاقة	و مزود	الكامل او	طاقه ب	بمصدر	الشاحن	وصيل	ىم بتو
		(٤,١	الفصل	حيح (	بشكلٍ ص	شاحن	بة في ال	السمع	المُعِينَة	دخل

اشحن مزود الطاقة (الفصل ٤,٢)

## ١٨. ١٨. معلومات السلامة المهمة

## ١٨,١ التحذيرات من المخاطر

يُرجى قراءة المعلومات الواردة في الصفحات التالية قبل استخدام المُعِينَة السمعية وملحقات الشحن.

لن تُعيد المُعينَة السمعية قدرتك السمعية الطبيعية، كما أنها لن تمنع ضعف السمع الناتج عن حالات عضوية أو تحسنه. عدم المواظبة على استخدام المُعِينَة السمعية لا مِكن للمستخدم بتحقيق الاستفادة الكلية منها. استخدام المُعِينَة السمعية لا يعدو كونه جزءًا من تأهيل السمع، وقد يحتاج إلى أن يُستكمَل من خلال تدريب سمعى وتعليمات حول قراءة الشفاه.

المُعِينَة السمعية مناسبة لبيئة الرعاية الصحية المنزلية ونتيجة لأنها قَابِلَة للنقل مِكن أن تستخدم في بيئة منشأة رعاية صحية متخصصة مثل عيادات الأطباء وعيادات الأسنان وغيرها.



السمعية هو تكبير الصوت ونقله إلى الأذنين ومن ثَم تعويض ضعف السمع. يجب أن تُستخدم المُعينَة السمعية (خاصة المبرمجة لكل حالة فقدان سمع على حدة) من قبل الشخص المَعنى فقط. فلا يجب أن تُستخدَم من قبل أي شخص آخر، حيث مكن أن تلحق الضرر بالسمع.

🗥 لا يُسمح بإجراء أي تغييرات أو تعديلات على المُعينَة السمعية ما لم يتم الموافقة عليها صراحةً من قبل شركة Phonak. فمثل هذه التغييرات قد تلحق الضرر بأذنك أو المُعينَة السمعية.



السمعية المعينات السمعية ا

وملحقات الشحن في المناطق

المعرضة للانفجارات (المناجم





ألى في حالات نادرة جدًا، يَكن أن تبقى الفُبَّة في قناة الأذن عند إخراج أنبوب السمع من الأذن. في الحالة غير المحتملة لبقاء الفُبَّة في قناة أذنك، يوصى بشدة باستشارة طبيب لإزالة السهاعة ىأمان.

⚠ هذه المُعِينة السمعية غير مخصصة للأطفال الأقل من مخصصة للأطفال الأقل من أجزاء صغيرة يمكن أن تسبب الاختناق للأطفال إذا تم متناول الأطفال والأفراد الذين متناول الأطفال والأفراد الذين والحيوانات الأليفة. في حالة بلعها يجب استشارة طبيب أو الذهاب إلى المستشفى على الفور.

احفظ علبة الشحن او الشاحن الصغير بعيدًا عن متناول الأطفال والأفراد الذين يعانون من ضعف الإدراك والحيوانات الأليفة. إذا تم ابتلاع كبسولة التجفيف، فاذهب إلى طبيب أو مستشفى على الفور.

ألم يسمح للموظفين المعتمدين فقط بفتح مزود الطاقة نتيجة لاحتمال التعرض لخطر كهربائي.

لا تُجُرِ توصيلة سلكية من المُعِينَة السمعية إلى أي مصادر صوت خارجية مثل الراديو وغيره. قد يتسبب هذا في إصابات لجسدك (صدمة كهربائية).

أربية علية الشحن او الشاحن الصغير بالكامل أثناء الشحن،

مثل، باستخدام قطعة قماش وغيرها.

لا يسري ما يلي إلا على الأشخاص الذين لديهم أجهزة طبية مزروعة نشطة (على سبيل المثال، أجهزة ضبط نبضات القلب وأجهزة إزالة الرجفان وغرها):

يجب إبقاء المُعِينَة السمعية اللاسلكية بعيدة عن الجهاز المزروع النشط المقلق ١٥ سم (٦ بوصات) على الأقل. إذا شعرت بأي نوع من أنواع التشويش، فلا تستخدم المُعِينَات السمعية اللاسلكية، ويجب الاتصال بالشركة المصنعة للجهاز المزروع النشط. يُرجي ملاحظة أن التشويش يكن أن يحدث بسبب خطوط الطاقة والتفريغ الإلكتروستاتيكي وأجهزة ولتضريغ الإلكتروستاتيكي وأجهزة الكشف عن المعادن في المطار وغيرها. ويجب إبقاء الأجزاء المغناطيسية (مثل ماتف عن الجهاز المزروع النشط.

 اذا كنت تستخدم ملحقات السمع اللاسلكية فوناك، فراجع الفصل (معلومات السلامة المهمة) في دليل مستخدم الملحق اللاسلكي.

⚠ عكن أن يتسبب استخدام ملحقات ومحولات وكابلات بخلاف تلك المحددة أو المقدمة بواسطة الجهة المصنعة للجهاز في انبعاثات كهرومغناطيسية متزايدة أو مناعة كهرومغناطيسية منخفضة لهذا الجهاز وبنتج عنه تشغبل غير

مناسب.

⚠ يجب استخدام معدات اتصالات الترددات اللاسلكية المتنقلة (ما فيها الوحدات الطرفية مثل كابلات الهوائي والهوائيات الخارجية) على مسافة ليست أقرب من ٣٠ م (١٢ بوصة) من أي جزء من Audéo B-R، ما فيها الكابلات المحددة بواسطة فيها الكابلات المحددة بواسطة الجهة المصنعة. وإلا، فقد ينتج عن ذلك تدهور في أداء هذا الجهاز.

⚠ يستخدم منفذ USB الموجود في الشاحن للغرض الموضح فقط. ^

⚠ بالنسبة إلى الشاحن،
 استخدم أجهزة معتمدة
 وفقًا للمعيار EN60950
 ذات معدل إخراج يبلغ
 ٥ فولت تيار متردد.

⚠ يجب عدم تركيب المُعينَات السمعية مع القبب / أنظمة الواقي من شمع الأذن عند استخدامها بواسطة عملاء يعانون من ثقب في طبلات الأذن أو التهاب في قنوات الأذن أو تجويفات أذن وسطى مكشوفة. في هذه الحالات، نوصي باستخدام سماعة الأذن المخصصة.

إذا علق أي جزء من هذا المنتج في قناة أذنك وهو أمر غير مرجح الحدوث، فنوصي بشدة باستشارة اختصاصي طبي لإخراجه بسلامة.

#### ۱۸,۲ معلومات حول سلامة المنتج

- (i) تُعد المُعينَات السمعية من Phonak مقاومة للماء ولكنها لىست مضادة للماء. فقد صُمِّمَت لتحمُّل الأنشطة العادية، والتعرض للظروف القاسية العرضية التي تحدث بشكل عابر. لا تغمر أبدًا المُعينَة السمعية في الماء! مُعينَات Phonak السمعية غير مصممة خصيصًا ليتم غمرها في الماء لفترات طويلة بشكل مستمر، كأن يتم وضعها أثناء أنشطة مثل السباحة أو الاستحمام. احرص دامًا على إخراج المُعينَة السمعية قبل أداء هذه الأنشطة، حيث إن المُعينَة السمعية تحتوى على أجزاء إلكترونية حساسة.
- () يجب حماية المُعِينَة السمعية من الحرارة (لا تتركها أبدًا بجانب النافذة أو في السيارة). تجنب استخدام الميكروويف أو أجهزة التسخين الأخرى لتجفيف المُعِينَة السمعية لتجفيف المُعِينَة السمعية لخطر اندلاع حريق

أو انفجار). اسأل اختصاصي

العناية بالسمع عن وسائل

التحفيف المناسية.

يجب تغيير القبة كل ثلاثة أشهر أو عندما تصبح صلبة أو هشة. وهذا لمنع انفصال القبة من فوهة الأنبوب أثناء إدخالها في الأذن أو إخراجها منها.

- آ لا تجعل المُعِينَة السمعية تسقط منك عرب أن إسقاطها على سطح صلب مكن أن يلحق الضرر بها.
- ضزن المُعِينَة السمعية في الشاحن إذا كنت لا تستخدمها لمدة زمنية طويلة.
- ( ) قد يؤثر أي فحص طبي أو فحص للأسنان خاص ينطوي على الإشعاع الموضح أدناه سلبًا في عمل المُعِينَات السمعية بشكل صحيح. يجب إزالة المُعِينَة السمعية وتركها خارج غرفة/منطقة الفحص قبل الخضوع لـ:
- فحص طبي أو فحص للأسنان يشمل التصوير بالأشعة السينية (وأيضًا التصوير المقطعي).
- فحوصات طبية تشمل التصوير بالرنين المغناطيسي أو التصوير بالطنين المغناطيسي النووي، وتوليد حقول مغناطيسية.
   لا يلزم إزالة المُعينات السمعية عند المرور عبر بوابات الأمن (داخل المطارات، وما إلى ذلك). حيث إنه إذا استخدمت الأشعة السينية، فسيكون ذلك بجرعات ضئيلة للغاية، ومن ثم فلن تؤثر في المُعينات السمعية.

- (1) يتضمن جهاز Audéo B-R ومزود الطاقة بطاريات الليثيوم أيون التي تم اختبارها وفقًا للمعيار 38.3 UN ويجب شحنها وفقًا لقواعد ولوائح الشحن الآمن لبطاريات الليثيوم أيون.
- () يجب أن تكون المُعِينَة () السمعية جافة قبل الشحن. وإلا فلا يمكن ضمان وثوقية الشحن.
  - i لا تستخدم إلا الشواحن المعتمدة ومزود الطاقة الموضحة في دليل المستخدم هذا لشحن Audéo B-R، وإلا فقد تتلف الأجهزة.



الجهة المصنعة:

Phonak AG

Laubisrütistrasse 28

CH-8712 Stäfa

Switzerland

www.phonak.com



