

# الاندماج مع الحياة

audifon المعينات السمعية وملحقاتها من



## •• يمكن أن يؤدي الكشف المبكر لضعف السمع إلى تحسين نوعية الحياة.

ضعف السمع هو عملية تدريجية تتفاقم أعراضه ببطء على نحو غير محسوس على مدار سنوات عديدة. وهذا يعني أنه عادةً ما يتمر اكتشاف مشاكل السمع وعلاجها بعد فوات

هل تعلم أن ذلك قد يسبب مشاكل كبيرة خاصة لكبار السن؟

إن الأشخاص المصابين بضعف السمع غير المعالج هم أكثر عرضة الانسحاب من الأوساط الاجتماعية. وسرعان ما ينسى دماغنا هذه الأصوات المفقودة، حيث يحدث ضمور الدماغ تمامًا كما تتقلص العضلات عندما لا يتم استخدامها. ونتيجة لذلك، يصبح فهم الكلام أكثر صعوبة، خاصة في الأجواء الصاخبة.

يوصى اختصاصيو الأذن والأنف والحنجرة واختصاصيو السمع بالاستخدام المبكر للمعينات السمعية عند اكتشاف ضعف السمع.

حتى لو كنت تشك في إصابتك بضعف السمع: تعامل مع الأمر مبكرًا! احصل على المشورة من اختصاصي السمع. سيطمئنك فحص السمع ولا يستغرق سوى بضع دقائق.

- يمكن أن يؤدي الكشف المبكر لضعف السمع إلى تحسين نوعية الحياة. ...
- تصميم وإنتاج عالى الجودة .....

المحتويات

- سمع أفضل بكلتا الأذنين.....
- يمكن أن يؤثر ضعف السمع تأثيرًا كبيرًا على فهم الكلام ...
- المعينات السمعية المركبة خلف الأذن ...
- الألوان.....
- الملحقات....
- المعينات السمعية المركبة داخل الأذن .
- الصوت الطبيعى والفهم الأمثل للكلام...
- فهم أفضل في الأجواء الصاخبة.....
- العناية بمعيناتك السمعية.....





يجب أن يكون ارتداء المعينة السمعية الحديثة عالية الأداء أمرًا طبيعيًا تمامًا مثل ارتداء النظارات. ولتحقيق ذلك، فإننا نجمع بين أحدث التقنيات مع أقصى قدر من الموثوقية. وذلك لأن هدفنا هو تمكينك من السمع جيدًا مرة أخرى في جميع الأحوال.

لضمان حصولك على تجربة استماع مثالية، نقوم بتطوير منتجاتنا وإنتاجها في ألمانيا بوصفها مكانًا عالى الجودة.

إذا كنت تخشى من شكل المعينات السمعية:

هل تدرك أنه لا يمكن الآن تمييزها تقريبًا عن سماعات الأذن اللاسلكية التي
لم يعد بإمكان العديد من محبي الموسيقى الاستغناء عنها؟
لذا، مع المعينات السمعية من audifon، يمكنك أيضًا الاستمتاع
بالموسيقى الرائعة مرة أخرى.

يرجع الفضل في نجاحنا إلى التصميم والإنتاج عالي الجودة بالإضافة إلى نسبة الأداء إلى السعر المتميزة، يمكنك أنت أيضا الاعتماد على خبرتنا!





3

شعار "صنع في ألمانيا".

استمتع بتجربة مزايا تكنولوجيا المعينات السمعية الحديثة التي تحمل

## •• آثار ضعف السمع على فهم الكلام

050

التردد، يُقاس بالهرتز

في المتوسط، يسمع الإنسان ترددات تتراوح بين ٢٠ إلى ٢٠٠٠ هرتز، ومع تقدم العمر، تنخفض القدرة على سماع الترددات العليا.

مستوى ضغط الصوت، يُقاس بالديسيبل يحدد مستوى ضغط الصوت حجم الصوت. كلما كان أعلى، زاد إدراك ارتفاع الصوت.

السمع الطبيعي (ما يصل إلى 25 ديسيبل وفقًا للأيزو)

ضعف بسيط في السمع (من 26 إلى 40 ديسيبل وفقًا للأيزو) ضعف متوسط في السمع (من 41 إلى 60 ديسيبل وفقًا للأيزو)

> ضعف شديد في السمع (من 61 إلى 80 ديسيبل وفقًا للأيزو)

ضعف شديد في السمع بسبب السمع المتبقي (أكثر من 81 ديسيبل وفقًا للأيزو)

تتميز الأعضاء الحسية لدى الإنسان بأنها متعددة الأبعاد: عينان للرؤية في ثلاثة أبعاد، وفتحتا أنف لشم الروائح. ومن خلال أذنين تعملان بكفاءة متساوية، يمكننا توجيه أنفسنا مكانيًا والتمتع بتجربة الفهم الجيد للكلام أو ثراء الصوت.

•• سمع أفضل بكلتا الأذنين

10- دىسىبل ھادئ

0 دیسیبل

10 دیسیبل

20 ديسيبل

30 دىسبىل

40 ديسيبل

50 ديسيبل

60 دىسبىل

70 دىسبىل

80 دیسیبل

90 دیسیبل 100 دیسیبل

110 دیسیبل

ويعني ذلك أنه في معظم حالات ضعف السمع، فإن الطريقة الوحيدة لضمان معالجة المحفزات الصوتية بشكل متساوٍ من خلال كل أذن، هي ارتداء معينتين للسمع.

تتفاقم أعراض ضعف السمع تدريجيًا وتزداد سوءًا دون أن يتم اكتشافها. تصبح الأصوات أكثر انخفاضًا وغير مسموعة، مما يزيد من صعوبة فهمها.

ونتيجة لذلك، لمر يعد من الممكن التمييز بين الحروف ذات النطق المتشابه مثل: "ت"، أو "د"، أو "ب"، أو "ك"، أو "ج"، وتبدو الكلمات متشابهة تقريبًا من حيث النطق، وتصبح متابعة المحادثة أمرًا مرهقًا بصورة متزايدة، وهو وضع مجهد للغاية.

على يمين "المخطط السمعي على شكل موزة" (باللون الرمادي المظلل)، يتم تمييز نطاق مستوى الصوت وطبقة الصوت التي تحدث فيه اللغة المنطوقة في أغلب الأحيان، بالنسبة لمعظمنا، يتدهور السمع أولًا في نطاق الترددات العالية.







### المزايا العائدة عليك

- قوة التضخيم العالية مناسبة للأشخاص المصابين
  - سهل الاستخدام

    - ملاءمة مثلی



- بضعف شديد في السمع
  - - سهل الارتداء





### مع التضخيم المتوسط

### المزايا العائدة عليك

- سهل الاستخدام
- سهل الارتداء
- ملاءمة مثلى
- اختياري: متوفر مع ThinTube، مما يجعله أقل لفتًا للنظر أثناء
  - وجوده على الأذن
  - اختيارى: الاتصال والتدفق



### جهاز RITE مزوَّد بوحدة استقبال

### المزايا العائدة عليك

- · جودة صوت أفضل بسبب وضع مكبر الصوت في القناة السمعية
  - يصعب ملاحظته
  - سهل الارتداء
  - خافت جدًا بالنسبة للآخرين
  - الأصوات طبيعية لأن القناة السمعية تظل مفتوحة
    - قابل للتكيف، حتى في حالة تدهور السمع
      - اختياري: الاتصال والتدفق
      - اختياري: مزوَّد ببطارية ليثيوم أيون



بتصميم رائع وسهولة الاستخدام.

مستوى ضعف السمع لديك واحتياجاتك الشخصية.

الرسوم التوضيحية على سبيل المثال فقط



المعينات السمعية المركبة خلف الأذن

لا توفر المعينات السمعية من audifon تقنيةً رائعةً فحسب، بل تتميز أيضًا

سيختار اختصاصي العناية بالسمع الخاص بك المعينة السمعية التي تناسب

تتوفر تقنية Bluetooth بتردد ٢٠٤ جيجا هرتز في بعض المعينات السمعية المركبة خلف الأذن. يقوم هذا الاتصال بوظيفتين؛ ألا وهما نقل الصوت لاسلكيًا

وإلى تطبيق audifon عند إقرانه بالمعينة السمعية، بصفته جهاز تحكم عن



### •• **الملحقات**



multistreamer pro (المتحكم اللاسلى المتعدد الوظائف)

المزايا العائدة عليك

متعدد الإمكانيات: النقل المباشر لمصادر الصوت الخارجية إلى المعينات

### السمعية:

- نقل واضح للغاية لصوت التلفزيون
- الاستمتاع بالموسيقى والكتب الصوتية بشكل مريح
- استخدام الميكروفون البعيد لنقل الكلام حتى لو كان سماعة الصوت على مسافة بعيدة، على سبيل المثال، خلال المؤتمرات
  - الاتصال بدون استخدام اليدين

## •• الألوان

يمكنك اختيار شكلًا خارجيًا مطليًا أو غير مطلى \* ومن بين مجموعة متنوعة من الألوان لتتناسب مع ألوان الشعر ودرجات لون البشرة.









































### المزايا العائدة عليك

- شحن وتجفيف مناسب للمعينات السمعية التي تعمل بالبطارية
- يمكن استخدام حافظة الشحن على أنها بنك طاقة ويمكنها شحن زوج
  - من المعينات السمعية حتى ٣ مرات



نحن فخورون بمنتجاتنا "المصنوعة في ألمانيا" على يد فريق من صنّاع المدربين تدريبًا جيدًا لتخصيص كل طلب على حدة.

هل ترغب في الحصول على معينات سمعية "غير مرئية"؟ صُمِمت المعينات السمعية المركبة داخل الأذن من audifon بأداء يمكنك سماعه والتمتع به.

# المعينات السمعية المركبة داخل الأذن









المعينات السمعية القياسية المركبة داخل الأذن

المزايا العائدة عليك

- سهل الارتداء
- يوضع الجهاز في مكان طبيعي لتضخيم الصوت
  - مثالي لمرتدي النظارات

### المعينات السمعية الصغيرة المركبة داخل الأذن

المزايا العائدة عليك

- خافت ويصعب رؤيته بالنسبة للآخرين
  - سهل تحدید مکان موضعه
- يوضع الجهاز في مكان طبيعي لتضخيم الصوت
  - مثالي لمرتدي النظارات

المعينات السمعية المتناهية الصغر المركبة داخل الأذن

المزايا العائدة عليك

- أصغر تصميم ممكن
- غير مرئي تقريبًا للآخرين
- يوضع الجهاز في مكان طبيعي لتضخيم الصوت
  - مثالي لمرتدي النظارات

الرسوم التوضيحية على سبيل المثال فقط





# •• صوت طبيعي وفهم أمثل للكلام

باستخدام المعينات السمعية من audifon، يمكن للشخص أن يشارك بشكل كامل في الحياة الاجتماعية مرة أخرى - وذلك بفضل خيارات الضبط المتنوعة، حتى في أوضاع الاستماع الصعبة.

إن جودة صوت معيناتنا السمعية طبيعية على نحو مدهش.



خاصية المدى الترددي الممتد

طيف صوتي كامل لأذنيك

التركيز الصوتي التكيفي

التركيز على الأساسيات

المزايا العائدة عليك

- بفضل وجود نطاق ترددي صوتي يصل إلى ١٠ كيلو هرتز، تتميز معيناتنا السمعية بتوفير تجربة السمع الطبيعي على نحو وثيق للغاية، ومن ثمَّ، من بين أمور أخرى، تجعل من الممكن فهم شركاء المحادثة بشكل أفضل
  - التمتع بالصوت الطبيعي، خصوصًا عند الاستماع إلى الموسيقى

### المزايا العائدة عليك

- تضبط معينتك السمعية من audifon تلقائيًا لتتوافق مع مصدر الصوت الرئيسي، مثل الحديث بين الأشخاص
  - التركيز بشكل أفضل على المحتوى أثناء المحادثة
    - تقليل الضوضاء في الخلفية
    - تجربة استماع أفضل في الأجواء الصاخبة

البرنامج الأوتوماتيكي تجربة سماع مثلى في كل الأحوال

### المزايا العائدة عليك

- · تضبط معينتك السمعية من audifon تلقائيًا لتتوافق مع حالات الاستماع المختلفة، مثل "الحديث في الضوضاء" أو "الرياح" أو "الموسيقي"؛ وتضبط تلقائيًا حسب حالة الاستماع دون الحاجة إلى الضغط على أي زر.
  - · ويضمن ذلك الفهم الأمثل للكلام بصرف النظر عن الوضع الذي أنت فيه



## • • فهم أفضل في الأجواء الصاخبة

باستخدام أحدث تقنيات الحد من الضوضاء.

الصاخبة.

مما لا شك فيه أن بعضنا يعيش في عالم صاخب. ومع ذلك، لضمان تضخيم الأصوات/الإشارات التي تهمك فقط، صُمِمت المعينات السمعية من audifon

بحيث لا يحتاج المرء إلى التركيز بشدة حتى يتمكن من سماع الكلام في الأماكن

راحة عند الاستماع في الأوضاع الصاخبة

مانع الضجيج التكيفية ومانع ضجيج صوت الأجهزة الكهربائية

خاصية مانع الصفير التكيفية وداعًا للصفير المزعج

المزايا العائدة عليك

- يتم حجب أصوات الصفير المزعجة
- مريحة للغاية لدرجة أن المرء ينسى أنك تستخدم معينة سمعية

### المزايا العائدة عليك

المزايا العائدة عليك

- التقليل من مستوى الأصوات العالية المفاجئة، على سبيل المثال، المكانس الكهربائية أو أجهزة التكييف أو القطار العابر، في جزء من الثانية.
  - وفي الوقت نفسه، يكون الكلام أساسيًا والفهم أسهل

خاصية مانع صوت الريح الحد من ضجيج الرياح

• سواء كنت على الشاطئ أو في جولة بالدراجة أو تتجول في المدينة: لا يزال بإمكانك الاستمتاع بالأنشطة الخارجية في

أجواء مريحة بفضل ميزة إلغاء ضجيج الرياح.









سلسلة أدوات العناية بالمعينة السمعية

• منتجات خاصة للتنظيف الصحى والتجفيف

• إطالة العمر الافتراضي والأداء التشغيلي لمعيناتك

PRO CARE

السمعية

المزايا العائدة عليك

### جهاز التنظيف بالموجات فوق الصوتية U-SONIC من

### **AUDIFON**

- التنظيف الصحي لقوالب أذنيك\*
- ما عليك سوى بدء عملية التنظيف، حيث تقوم عملية التنظيف بالموجات فوق الصوتية بكل شيء تلقائيًا على

المزايا العائدة عليك

- التجفيف التلقائي الكامل لأجهزة المعينات السمعية
  - لديك بلمسة زر واحدة
- التعقيم باستخدام ضوء الأشعة فوق البنفسجية
  - مثالي عند الانتقال

### أجهزة التجفيف

المزايا العائدة عليك

نحو كامل



تشترك المعينات السمعية في شيء واحد: تلامس البشرة تلامس مباشر، مما يجعلها معرضة للعرق. ومع مرور الوقت، قد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز. تتمر معالجة كل من المعينات السمعية المركبة خلف الأذن والمعينات

السمعية المركبة داخل الأذن من audifon للحماية من الرطوبة.

ومع ذلك، لا يزال يتعين عليك تجفيف معيناتك السمعية يوميًا. وتقدم



شركة audifon منتجات عناية لإطالة العمر الافتراضي لمعيناتك السمعية

والاستمتاع بها. اطلب اختصاصي العناية بالسمع لديك المشورة.

<sup>\*</sup> لا تضع المعينات السمعية والمكونات الإلكترونية وأي أجزاء كهربائية داخل جهاز التنظيف بالموجات فوق الصوتية. انظر أيضًا تعليمات الاستخدام الإضافية.

أجريت للمنتجات الواردة تقييمات مطابقة على حدة واستوفت لوائح الاتحاد الأوروق اللازمة للأجهزة الطبية. ويشير الرقم المكون من أربعة أرقام إلى الجهة المعنية بالفحوصات والمشاركة في تقييم المطابقة.

MADE IN GERMANY