

راهنمای سمعک پشت
گوشی (BTE)
jam XC Pro
R312 M



 **HANSATON**
hearing & emotions

سپاسگزاریم

بابت انتخاب این سمعک‌ها از شما متشکریم.

این راهنمای کاربر برای مدل‌های زیر قابل استفاده است:

سال معرفی: 2020

jam XC Pro 9-R312 M

jam XC Pro 7-R312 M

jam XC Pro 5-R312 M

jam XC Pro 3-R312 M

سمعک شما

متخصص شنوایی: _____

تلفن: _____

مدل: _____

شماره سریال: _____

ضمانت: _____

برنامه شماره 1 برای محیط‌های: _____

برنامه شماره 2 برای محیط‌های: _____

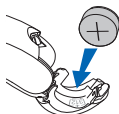
برنامه شماره 3 برای محیط‌های: _____

برنامه شماره 4 برای محیط‌های: _____

تاریخ خرید: _____

مرجع سریع

تعویض باتری‌ها



نماد باتری

خاموش/روشن



خاموش

روشن

اندازه باتری

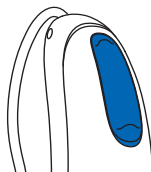


هشدار ضعیف بودن باتری

هر 30 دقیقه
2 بوق



دکمه چند عملکردی



فهرست مطالب

2	سمعک شما در یک نگاه.....
4	اخطارها.....
14	پوشاننده وزوز.....
17	روشن و خاموش کردن سمعکها.....
18	اطلاعات باتری.....
21	قرار دادن سمعک در گوش خود.....
23	دستورالعمل های کار.....
26	مرتبط سازی تلفن همراه با سمعکها.....
28	تماس تلفنی با تلفن همراه.....
29	استفاده از تلفن همراه با سمعک.....
31	تنظیم تعادل صدا بین تماس های تلفن همراه و محیط اطراف.....
32	TV Connector.....
33	پوشاننده وزوز.....
34	حالت پرواز.....
36	نمای کلی اتصال.....
37	دستگاه های کمک شنوایی.....
38	مراقبت از سمعکها.....
39	تمیز کردن سمعکها.....
43	لوازم جانبی.....
45	راهنمای عیب یابی.....
50	اطلاعات و توضیحات مربوط به نمادها.....
53	اطلاعات سازگاری.....
56	بازخورد شما.....
57	نکات دیگر.....

سمعک شما در یک نگاه

- 1 قالب گوش - قالب سفارشی سميعک‌هاى شما با استفاده از قالب گوش به سميعک‌ها متصل مى‌شود
- 2 ميكروفون - صدا از طريق ميكروفون به سميعک شما وارد مى‌شود.
- 3 دكمه چندمنظوره - بسته به تنظيم دلخواه، بين برنامه‌هاى شنيدارى جا به جا مى‌شود، سطح بلندى صدا را تغيير مى‌دهد و تماس‌هاى تلفن همراه را مى‌پذيرد يا رد مى‌کند
- 4 درب باترى (روشن و خاموش) - بى‌راى روشن کردن سميعک خود درب باترى را ببنديد، بى‌راى خاموش کردن سميعک يا بى‌راى تعويض باترى درب را به‌طور کامل باز کنيد
- 5 لوله - بخشى از قالب گوش که آن را به قالب گوش وصل مى‌کند
- 6 قالب گوش - به صدا امکان مى‌دهد با عبور از سميعک به گوش برسد و سميعک را در جاي خود نگه مى‌دارد
- 7 لوله باريک - صدا از طريق لوله باريک به مجراى گوش وارد مى‌شود
- 8 سر (نوک) پلاستيکى سميعک - لوله باريک را در مجراى گوش نگه مى‌دارد

سمعک‌های پشت گوشی jam XC Pro R312 M



اخطارها

⚠ هیچ تغییر یا دستکاری در این سمک‌ها که صراحتاً توسط سازنده تأیید نشده باشد، مجاز نیست. چنین تغییراتی ممکن است به گوش‌تان یا سمک‌ها آسیب برساند.

⚠ نقش اصلی سمک تقویت و انتقال صدا به گوش است تا بتواند اختلال شنوایی را جبران کند. سمک (با برنامه ریزی خاص برای هر نوع کاهش شنوایی) فقط باید توسط افراد واجد شرایطی که سمک برای آنها در نظر گرفته شده است، استفاده شود. اشخاص دیگر نباید از آن استفاده کنند، زیرا می‌تواند به شنوایی آسیب برساند.

⚠ فقط با تجویز پزشک یا متخصص شنوایی از سمک استفاده کنید.

⚠ سمک شنوایی را به حالت عادی بر نمی‌گرداند و همچنین باعث جلوگیری از ضعف شنوایی ناشی از شرایط زیستی نمی‌شود یا آن را بهبود نمی‌بخشد.

⚠ از سمک خود در محیط‌هایی که خطر انفجار وجود دارد استفاده نکنید.

⚠ احتمال واکنش حساسیتی به وسایل کمک شنوایی اندک است. با این وجود اگر احساس خارش، قرمزی، زخم، التهاب یا سوزش در اطراف گوش‌هایتان کردید، به متخصص شنوایی اطلاع داده و با پزشک خود تماس بگیرید.



⚠ اگر چه احتمال این مسئله بسیار کم است، اما در صورتی که هنگام خارج کردن سمعک، بخشی از آن داخل گوش باقی ماند، فوراً با پزشک تماس بگیرید.

⚠ برنامه‌های شنوایی در حالت میکروفون جهت‌دار باعث کاهش نویز پس‌زمینه می‌شوند. لطفاً توجه داشته باشید که این برنامه‌ها سیگنال‌های هشدار یا سروصدای پشت سر (مانند خودروها) را به‌طور جزئی یا کامل حذف می‌کنند.

⚠ این سمعک‌ها برای کودکان زیر 36 ماه مناسب نیست. استفاده از این دستگاه توسط کودکان و افراد بالغ دارای مشکلات درکی و شناختی باید با نظارت تمام وقت انجام شود تا ایمنی آن‌ها اطمینان حاصل شود. سمعک‌ها دستگاه‌های کوچک و حاوی قطعاتی ریز هستند.

کودکان و بزرگسالان دارای مشکلات درکی و شناختی را با این سمعک‌ها بدون نظارت و تنها رها نکنید. در صورت بلعیده شدن این سمعک، به پزشک یا بیمارستان مراجعه کنید، زیرا سمعک یا قطعات آن می‌تواند باعث خفگی شود.

⚠ سمعک‌ها را به منابع صوتی خارجی مثل رادیو یا سیم متصل نکنید. این کار می‌تواند به بدنتان آسیب برساند (برق‌گرفتی).





⚠ موارد زیر فقط برای افراد دارای دستگاه‌های پزشکی قابل ایمپلنت فعال (مثل تنظیم کننده ضربان قلب، الکتروشوک و غیره) کاربرد دارد:

- سمعک بی سیم را حداقل 15 سانتی متر (6 اینچ) از ایمپلنت فعال دور نگه دارید.
- در صورت تجربه هرگونه تداخل، از سمعک بی سیم استفاده نکنید و با سازنده ایمپلنت فعال تماس بگیرید. لطفاً توجه داشته باشید که خطوط نیرو، تخلیه الکترواستاتیکی، فلزیاب‌های فرودگاه و موارد دیگر نیز می‌توانند تداخل ایجاد کنند.

⚠ معاینات پزشکی یا دندانپزشکی خاصی که مستلزم استفاده از تابش اشعه هستند (در زیر توضیح داده می‌شود) ممکن است روی عملکرد صحیح سمعک تأثیر منفی بگذارند. قبل از انجام موارد زیر، سمعک را از گوش بیرون بیاورید و آن را خارج از اتاق / منطقه قرار دهید:

- معاینه پزشکی یا دندانپزشکی با اشعه ایکس (همچنین سی تی اسکن).
- معاینات پزشکی با اسکن‌های MRI/NMRI که میدان‌های مغناطیسی ایجاد می‌کنند.
- هنگام عبور از گیت‌های امنیتی (مثل فرودگاه) لازم نیست سمعک‌ها را بیرون بیاورید. اگر در این گیت‌ها از اشعه ایکس استفاده شود، مقدار آن خیلی کم است و روی سمعک تأثیری نخواهند گذاشت.





⚠ باید از استفاده از این دستگاه در کنار دستگاهی دیگر یا روی آن خودداری کرد، زیرا این کار می تواند منجر به عملکرد نادرست آن ها شود. اگر چنین استفاده ای ضروری است، این دستگاه و دستگاه دیگر باید تحت نظارت قرار داشته باشد تا از عملکرد درست آن ها اطمینان حاصل کنید.

⚠ استفاده از لوازم جانبی، مبدل ها و کابل هایی غیر از موارد مشخص شده یا ارائه شده توسط سازنده این تجهیزات می تواند منجر به انتشار بیشتر امواج الکترومغناطیس یا کاهش ایمنی الکترومغناطیسی این تجهیزات و عملکرد نادرست آن می شود.

⚠ سمعک شما در دامنه فرکانس 2.4 گیگاهرتز تا 2.48 گیگاهرتز کار می کند. هنگام پرواز، لطفا ببینید آیا اپراتور پرواز از شما می خواهد دستگاه های تان را روی حالت پرواز تنظیم کنید.

⚠ تجهیزات ارتباطی RF قابل حمل (از جمله دستگاه های جانبی مثل کابل های آنتن و آنتن های خارجی) باید به فاصله 30 سانتی متری (12 اینچی) هریک از سمعک ها (شامل کابل های مشخص شده توسط سازنده) استفاده شوند. در غیر این صورت، با کاهش تدریجی عملکرد این دستگاه مواجه می شوید.

⚠ در مواردی که حداکثر خروجی صدای سمعک بیشتر از 132 دسی بل است، باید دقت زیادی در استفاده از آن به عمل آید. زیرا خطر آسیب به باقی مانده شنوایی وجود دارد. با متخصص شنوایی خود تماس بگیرید تا مطمئن شوید که حداکثر خروجی سمعک برای تان مناسب است.





تذکری برای متخصصان شنوایی
⚠ سرهای گنبدی شکل نباید هرگز به پرده گوش سوراخ،
حفره‌های گوش میانی، یا کانال‌های گوش تغییر یافته در اثر
جراحی وصل شوند. در چنین شرایطی، توصیه می‌کنیم از
قالب گوش سفارشی استفاده کنید.



هشدارهای مربوط به باتری

⚠ همواره باتری و سمک را دور از دسترس کودکان و حیوانات خانگی قرار دهید. هرگز سمک یا باتری‌ها را در دهان خود نگذارید. در صورت بلعیده شدن سمک یا باتری، فوراً با پزشک خود تماس بگیرید.

موارد احتیاطی

① این سمعک‌ها در برابر آب مقاوم هستند اما ضد آب نیستند. این سمعک‌ها برای مقاومت در برابر فعالیت‌های نرمال و قرار گرفتن تصادفی در معرض شرایط سخت (گهگاه) ساخته شده‌اند. هرگز سمعک را در آب فرو نبرید. این سمعک‌ها به‌طور ویژه برای فرو بردن در آب به مدت طولانی و به‌طور دائم طراحی نشده‌اند (یعنی نمی‌توانید به آنها شنا کنید یا دوش بگیرید). همیشه قبل از انجام این فعالیت‌ها سمعکتان را بردارید، چون سمعک‌ها حاوی قطعات الکترونیکی حساسی هستند.

① از سمعکتان در برابر گرما محافظت کنید (هرگز آن را نزدیک پنجره یا در خودرو رها نکنید). هرگز از مایکروویو یا دیگر دستگاه‌های گرمایشی برای خشک کردن سمعکتان استفاده نکنید (زیرا ممکن است منفجر شود). از متخصص شنوایی‌تان درباره روش‌های مناسب برای خشک کردن سمعک بپرسید.



① سر (نوک) پلاستیکی سمعک باید هر سه ماه یکبار یا در صورت سفت یا نرم شدن عوض شود. این کار باید برای جلوگیری از جدا شدن سر (نوک) پلاستیکی سمعک از دهانه لوله در طول قرار دادن سمعک در گوش یا خارج کردن آن انجام شود.

① سمعک‌هایتان را پرت نکنید. انداختن سمعک‌ها روی سطوح سخت می‌تواند به آن‌ها آسیب برساند.

① استفاده از سمعک تنها بخشی از بازتوانی شنوایی است؛ ممکن است تمرین‌های شنیداری و لب خوانی نیز مورد نیاز باشد.

① در اکثر موارد، استفاده نامنظم از سمعک مزایا و بهره کامل را ارائه نمی‌دهد. وقتی کاملاً به سمعک‌های خود عادت کردید، هر روز و در تمام ساعات بیداری از سمعک‌ها استفاده کنید.

① سمعک شما از قطعات بسیار مدرن ساخته شده است تا بهترین کیفیت ممکن صدا را در همه شرایط شنیداری ارائه دهد. با این وجود، وسایل ارتباطی مانند تلفن‌های همراه دیجیتالی ممکن است موجب تداخل (صدای سوت) در سمعک‌ها شوند. اگر در اثر وجود یک تلفن همراه در نزدیکی شما تداخل رخ داد، می‌توانید این اشکال را به چند روش کاهش دهید. برنامه سمعک‌ها را عوض کنید، سر خود را در جهت مخالف بچرخانید و یا کمی از تلفن همراه فاصله بگیرید.



برچسب گذاری
شماره سریال و سال تولید داخل درب محفظه باتری درج شده
است.



رتبه‌بندی سازگاری تلفن همراه

برخی کاربران سمعک گزارش دادند که هنگام استفاده از تلفن همراه صدای زنگی در سمعکشان به گوش می‌رسد که نشان می‌دهد سمعک و تلفن همراه با هم سازگار نیستند. طبق استاندارد ANSI C63.19 (روش‌های استاندارد ملی آمریکا ANSI C63.19-2011 برای اندازه‌گیری سازگاری بین دستگاه‌های ارتباطات بی‌سیم و سمعک)، با افزودن رتبه‌بندی ایمنی سمعک موردنظر به رتبه‌بندی امواج تلفن همراه، می‌توان سازگاری سمعک و تلفن همراه را پیش‌بینی کرد. به عنوان مثال مجموع رتبه‌بندی سمعک (M4) 4 و رتبه‌بندی تلفن (M3) 3، 7 می‌شود. مجموع رتبه‌بندی برابر با 5، «استفاده عادی» و مجموع رتبه‌بندی 6 یا بیشتر، «عملکرد عالی» را نشان می‌دهد.

ایمنی این سمعک‌ها حداقل M4 است. اندازه‌گیری‌های عملکرد دستگاه، دسته‌بندی‌ها و گروه‌بندی سیستم بر اساس بهترین اطلاعات موجود انجام شده است اما هیچ تضمینی وجود ندارد که تمام کاربران از نتیجه کار رضایت خاطر داشته باشند.

① عملکرد سمعک‌ها بر اساس تلفن همراه افراد با یکدیگر متفاوت است. از این رو لطفاً سمعک‌های خود را با تلفن همراهتان امتحان کرده یا در زمان خرید تلفن جدید، قبل از خرید حتماً آن را بر روی گوش دارای سمعک خود امتحان کنید.



پوشاننده وزوز

پوشاننده‌های وزوز از نویز پهن باند برای کاهش موقت وزوز استفاده می‌کنند.

هشدارهای مربوط به پوشاننده وزوز

⚠ پوشاننده وزوز یک تولیدکننده صدای پهن باند است. این فناوری ابزاری برای درمان غنی سازی صدا فراهم می‌آورد که می‌تواند به عنوان بخشی از برنامه مدیریتی وزوز بکار رود تا رهایی از وزوز گوش را به ارمغان آورد.

⚠ هدف اصلی غنی سازی صدا فراهم آوردن تحریک نویز مکمل است که می‌تواند به شما در توجه نکردن به وزوز گوش خود و اجتناب از واکنش‌های منفی کمک کند. تقویت صدا، به همراه مشاوره آموزشی، یک رویکرد محرز برای مدیریت وزوز است.

⚠ سمعک‌های راه هوایی دارای پوشاننده وزوز گوش باید توسط یک متخصص شنوایی آشنا با تشخیص و مدیریت وزوز گوش در گوش گذاشته شوند.



⚠ در صورتی که هنگام استفاده از پوشاننده وزوز دچار هر گونه عوارض جانبی شدید مانند سردرد، تهوع، سرگیجه یا تپش قلب، یا عملکرد شنوایی شما کاهش پیدا کرد مثلاً کاهش تحمل بلندی صدا، بدتر شدن وزوز، یا کم شدن وضوح گفتگوها، باید استفاده از این دستگاه را قطع کنید و به پزشک مراجعه کنید.

⚠ میزان صدای پوشاننده وزوز می تواند در سطحی تنظیم شود که در صورت استفاده طولانی مدت به صدمات شنوایی دائمی منجر می شود. اگر پوشاننده وزوز در سمعک شما باید بر این سطح تنظیم شود، متخصص شنوایی شما را در مورد حداکثر مدت زمان استفاده از پوشاننده وزوز در روز راهنمایی خواهد کرد.

پوشاننده وزوز هرگز نباید در سطوح ناراحت کننده استفاده شود.



اطلاعات مهم

① پوشاننده وزوز صداهایی تولید می‌کند که به عنوان بخشی از برنامه موقت مدیریت شخصی وزوز استفاده شده و باعث کاهش وزوز گوش می‌شود. این وسیله همواره باید با تجویز متخصص شنوایی آشنا به تشخیص و درمان وزوز گوش استفاده شود.

① روش درمانی و بهداشتی مناسب نیاز دارد که فرد مبتلا به وزوز گوش پیش از استفاده از یک مولد صدا یک ارزیابی پزشکی توسط متخصص شنوایی دارای مجوز انجام دهد. هدف این ارزیابی حصول اطمینان از آن است که شرایط قابل درمان پزشکی که ممکن است علت ایجاد وزوز گوش باشند، پیش از استفاده از مولد صدا شناسایی و درمان شوند.

① پوشاننده وزوز برای بزرگسالان 18 سال یا بالاتر که دچار هر دو مورد افت شنوایی و وزوز گوش هستند، در نظر گرفته شده است.

روشن و خاموش کردن سمعک‌ها

درب باتری مانند کلید روشن و خاموش عمل می‌کند.

1. روشن: درب باتری را به‌طور کامل ببندید.



① توجه: روشن شدن سمعک ممکن است پنج ثانیه طول بکشد. متخصص شنوایی شما می‌تواند در صورت لزوم زمان تأخیر در راه‌اندازی را افزایش دهد.

2. خاموش: درب باتری را ببندید.



① توجه: وقتی در حالی که سمعک در گوش شما است، آن را روشن و خاموش می‌کنید، بالا و پایین دستگاه را با انگشت اشاره و شست خود بگیرید. از شست خود برای باز و بسته کردن درب باتری استفاده کنید.

اطلاعات باتری

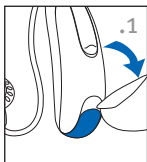
هشدار ضعیف بودن باتری

دو بوق طولانی بیانگر آن است که باتری سمعک ضعیف شده است. بعد از شنیدن هشدار ضعیف بودن باتری، ممکن است صداها وضوح خوبی نداشته باشند. این طبیعی است و با تعویض باتری برطرف می‌شود.

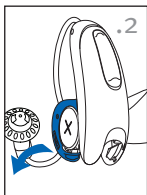
اگر قادر به شنیدن هشدار ضعیف بودن باتری نیستید، متخصص شنوایی می‌تواند زیر و بمی یا بلندی آن را تغییر دهد. در صورت تمایل می‌توان آن را کاملاً خاموش نمود.

① سمعک شما طوری طراحی شده است که تا زمان تعویض باتری، هر 30 دقیقه هشدار ضعیف بودن باتری را تولید کند، اما ممکن است بنابر وضعیت باتری تا هشدار بعدی، باتری کاملاً تخلیه شود. بنابراین، توصیه می‌شود به محض شنیدن هشدار ضعیف بودن باتری، آن‌ها را تعویض کنید.

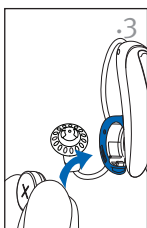
تعویض باتری



1. به آرامی درب محفظه باتری را با ناخن خود بیرون بکشید.



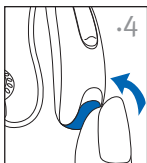
2. باتری را با انگشت شست و اشاره خود به طرف باز فشار دهید، و بسته به سبک سمعک، آن را بیرون بیاورید یا به بیرون فشار دهید.



3. باتری نو را در محفظه باتری وارد کنید به طوری که علامت مثبت (+) روی باتری به طرف نماد باتری روی درب باتری باشد. در این صورت درب باتری به طور صحیح بسته خواهد شد.

① توجه: اگر باتری درست وارد نشود، سمعک روشن نخواهد شد.

4. درب محفظه باتری را ببندید.



مراقبت از باتری‌ها

- همیشه باتری‌ها را با یک روش ایمن و در محل مخصوص دور بیاندازید.
- برای افزایش طول عمر باتری، وقتی از سمعک استفاده نمی‌کنید مخصوصاً زمانی که خواب هستید، آن را خاموش کنید.
- هنگامی که از سمعک استفاده نمی‌کنید به ویژه زمانی که خواب هستید، باتری را خارج کرده و درب محفظه باتری را باز نگه دارید. این باعث می‌شود رطوبت داخلی تبخیر شود.

قرار دادن سمعک در گوش خود

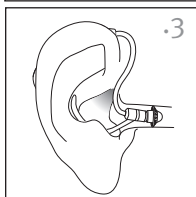
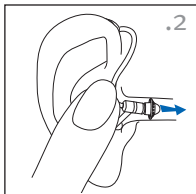
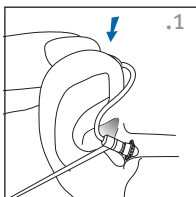
سمعک با یک علامتی در سطح خارجی آن کدگذاری رنگی می‌شود: قرمز = گوش راست؛ آبی = گوش چپ.

سمعک با نوک (سر) پلاستیکی

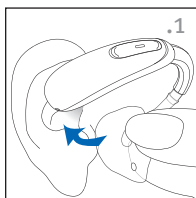
1. سمعک را روی قسمت فوقانی پشت لاله گوش خود قرار دهید.

2. کابل را از قسمتی که به نوک (سر) پلاستیکی سمعک وصل است، بگیرید و به آرامی به درون مجرای گوش فشار دهید. سیم باید هم تراز با سر شما قرار گیرد و بیرون و جلو آمده نباشد.

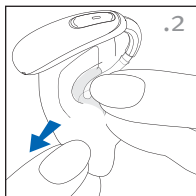
3. اگر قطعه نگهدارنده وجود دارد، آن را در گوش قرار دهید به طوری که در پایین دهانه مجاری گوش شما قرار بگیرد.



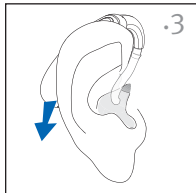
سمعک با قالب گوش



1. قالب را بین انگشت شست و اشاره بگیرید در حالیکه دهانه آن به طرف کانال گوش باشد و سمعک در بالای گوشتان قرار داشته باشد.



2. قالب را با دقت درون گوش خود جای دهید. ممکن است لازم باشد کمی آن را به طرف عقب بچرخانید. قالب باید طوری در گوش قرار گرفته باشد که احساس راحتی کنید. به آرامی لاله گوش را به پایین و عقب بکشید تا به جایگیری آسان تر قالب در مجرای گوش شما کمک کند.



3. سمعک را روی قسمت فوقانی پشت لاله گوش خود قرار دهید.

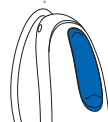
دستورالعمل‌های کار

سمک شما دارای یک دکمه چند عملکردی است که به شما امکان می‌دهد تنظیمات بیشتری روی سمک انجام دهید. همچنین می‌توانید از این دکمه برای پذیرش و رد کردن تماس‌های تلفن همراهتان استفاده کنید. همچنین می‌توانید از کنترل راه دور اختیاری یا برنامه **Stream remote** برای کنترل سمک‌هایتان استفاده کنید.

① این دستورالعمل‌ها تنظیمات دکمه چند عملکردی پیش فرض را توضیح می‌دهند. متخصص شنوایی شما ممکن است عملکرد دکمه‌ها را تغییر دهد. برای اطلاعات بیشتر با متخصص شنوایی خود مشورت کنید.

دکمه چند عملکردی

دکمه چند عملکردی روی سمک هم به عنوان کنترل میزان صدا و هم به عنوان کنترل برنامه عمل می‌کند.



□ کنترل برنامه

هر بار که قسمت بالای دکمه روی هر یک از سمک‌ها را به مدت طولانی‌تر از 2 ثانیه فشار می‌دهید، به برنامه شنوایی بعدی می‌روید.

سمک برای مشخص کردن برنامه‌ای که در آن هستید، بوق می‌زند.

تنظیم برنامه	بوق
برنامه 1 (مثلاً برنامه خودکار)	1 بوق 
برنامه 2 (به عنوان مثال گفتگو در مکان پرسر و صدا)	2 بوق 
برنامه 3 (برای مثال تلفن)	3 بوق 
برنامه 4 (به عنوان مثال موسیقی)	4 بوق 

لطفاً برای مشاهده لیستی از برنامه‌های شخصی‌شده‌تان، ابتدای این دفترچه را ببینید.

□ کنترل میزان صدا

برای تنظیم میزان صدای محیطتان:

- قسمت بالایی دکمه سمعک را برای افزایش میزان صدا فشار دهید و
- قسمت پایینی دکمه سمعک را برای کاهش میزان صدا فشار دهید

همزمان با تغییر میزان صدا، سمعک شما بوق خواهد زد.

تنظیم میزان صدا		بوق
میزان صدای توصیه شده		1 بوق
افزایش میزان صدا		بوق کوتاه
کاهش میزان صدا		بوق کوتاه
حداکثر میزان صدا		2 بوق
حداقل میزان صدا		2 بوق



مرتبط‌سازی تلفن همراه با سمک‌ها

1. در تلفنتان، به منوی تنظیمات بروید و مطمئن شوید **Bluetooth®** روشن است و دستگاه‌های دارای **Bluetooth** فعال را جستجو کنید.
 2. سمک‌هایتان را روشن کنید. سمک‌ها به مدت 3 دقیقه مرتبط خواهند ماند.
 3. تلفنتان فهرستی از دستگاه‌های دارای **Bluetooth** فعال را که پیدا کرده است، نشان می‌دهد. برای مرتبط‌سازی هم زمان هر دو سمک، در فهرست سمکتان را انتخاب کنید. وقتی تلفن و سمک‌ها با موفقیت با هم مرتبط‌سازی شدند، صدای آهنگی را می‌شنوید.
- ① مرتبط‌سازی را برای هر تلفن دارای **Bluetooth** فعال فقط یک بار باید انجام دهید.
- ② برای اطلاع از دستورالعمل‌های مربوط به نحوه مرتبط‌سازی دستگاه دارای **Bluetooth** با تلفن، به راهنمای تلفنتان مراجعه کنید.

Bluetooth® علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG Inc است.



اتصال به تلفن همراه

پس از مرتب‌سازی سمک‌ها و تلفنتان، وقتی تلفن و سمک‌ها روشن شوند و در محدوده قرار داشته باشند به صورت خودکار دوباره متصل می‌شوند. این روند حداکثر 2 دقیقه طول می‌کشد.

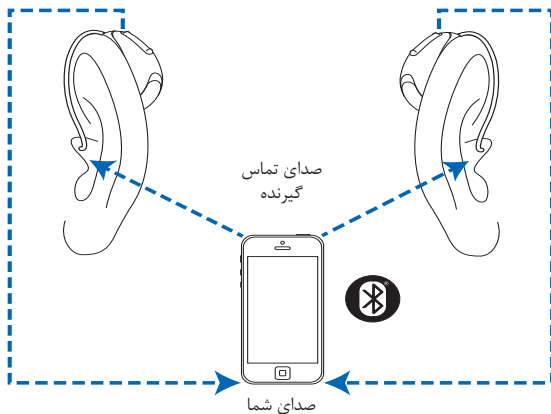
① تا زمانی که تلفن «روشن» باشد و در محدوده حداکثر 10 متری (30 فوتی) قرار داشته باشد، اتصال حفظ می‌شود.

① برای تغییر وضعیت پخش صدای تماس بین سمک‌ها و بلندگوی تلفن همراهتان، منبع صوتی دلخواهتان را در تلفن انتخاب کنید. اگر نمی‌دانید چگونه این کار را انجام دهید، به دفترچه راهنمای تلفن همراهتان مراجعه کنید.

تماس تلفنی با تلفن همراه

سمعکتان ارتباط مستقیم با تلفن های دارای Bluetooth فعال برقرار می کند. وقتی سمعک مرتبط سازی و متصل شده باشد، صدای تماس گیرنده را مستقیم در آن می شنوید. سمعک صدایتان را از طریق میکروفون خودش دریافت می کند.

① لازم نیست تلفن همراهتان را کنار دهانتان نگه دارید، صدایتان از طریق سمعک به تلفن همراه منتقل می شود.



استفاده از تلفن همراه با سمعک

برقراری تماس تلفنی

در تلفن همراه مرتبط شده تان، طبق روال معمول یک تماس تلفنی برقرار کنید. صدا را از سمعکتان خواهید شنید. سمعک صدایتان را از طریق میکروفون خودش دریافت می کند.

پذیرش تماس تلفن همراه

هنگام دریافت تماس، اعلان تماس ورودی از طریق سمعک شنیده می شود.

برای پذیرش تماس می توانید روی قسمت بالا یا پایین دکمه واقع بر روی سمعک ها، یک فشار مختصر 2 ثانیه وارد کنید. یا می توانید به روش معمول تماس را از طریق تلفنتان بپذیرید.

فشار مختصر
2 ثانیه



پایان تماس تلفنی

با نگه داشتن قسمت بالا یا پایین دکمه روی هر یک از سمعک‌ها به مدت بیش از 2 ثانیه، می‌توانید تماس را به پایان برسانید. یا به روش معمول تماس را از طریق تلفن به پایان برساند.

رد کردن تماس تلفنی

با نگه داشتن قسمت بالا یا پایین دکمه روی هر یک از سمعک‌ها به مدت بیش از 2 ثانیه، می‌توانید تماس ورودی را رد کنید. یا می‌توانید به روش معمول تماس را از طریق تلفنتان رد کنید.

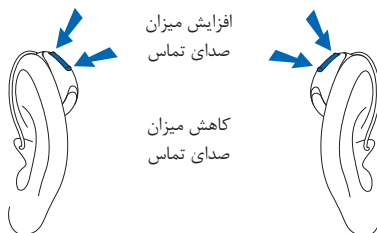
فشار طولانی
2 ثانیه



تنظیم تعادل صدا بین تماس‌های تلفن همراه و محیط اطراف

در طول تماس با استفاده از یک تلفن همراه مرتبط‌سازی شد:

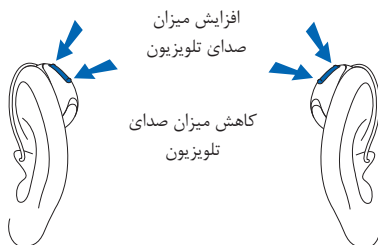
- برای افزایش میزان صدای تماس و کاهش میزان صدای محیط اطراف، قسمت بالایی دکمه سمعک فشار دهید
- برای کاهش میزان صدای تماس و افزایش میزان صدای محیط اطراف، قسمت پایینی دکمه سمعک را فشار دهید



TV Connector

تنظیم تعادل صدا بین تلویزیون و محیط اطراف
هنگام گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق وسیله جانبی
:TV Connector

- برای افزایش میزان صدای تلویزیون و کاهش صدای محیط، قسمت بالایی دکمه سمک را فشار دهید
- برای کاهش میزان صدای تلویزیون و افزایش صدای محیط، قسمت پایینی دکمه سمک را فشار دهید



پوشاننده وزوز

اگر متخصص شنوایی شما برنامه پوشاننده وزوز را تنظیم کرده باشد، می‌توانید هنگامی که در برنامه پوشاننده وزوز هستید، سطح پوشاننده را تنظیم کنید. برای تنظیم سطح نويز:

- قسمت بالایی دکمه سمعک را برای افزایش سطح پوشاننده وزوز فشار دهید و
- قسمت پایینی دکمه سمعک را برای کاهش سطح پوشاننده وزوز فشار دهید

برنامه Stream remote:

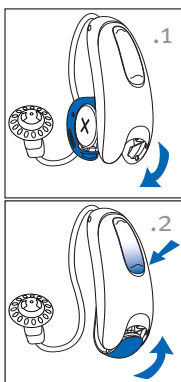
- برای انتقال به صفحه دوم، جایی که می‌توانید صدای پوشاننده وزوز را کاهش یا افزایش دهید، روی فلش ضربه بزنید
- با تغییر دادن سطح نويز، سمعک شما بوق خواهد زد.

حالت پرواز

سمک شما در دامنه فرکانس 2.4 گیگاهرتز تا 2.48 گیگاهرتز کار می‌کند. هنگام پرواز، برخی خطوط هواپیما لازم می‌دانند که همه دستگاه‌ها روی حالت پرواز تنظیم شوند. ورود به حالت پرواز، عملکرد عادی سمک را مختل نمی‌کند، فقط عملکردهای اتصال Bluetooth قطع می‌شوند.

ورود به حالت پرواز

برای غیرفعال کردن عملکرد بی‌سیم Bluetooth و ورود به حالت پرواز:



1. درب باتری را ببندید.

2. وقتی سمک خاموش است،

هم‌زمان درب باتری را ببندید و

دکمه فشاری پایین سمک را پایین

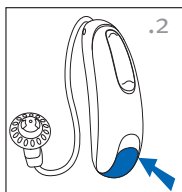
نگه دارید، دکمه فشاری را به مدت 7

پایین نگه دارید.



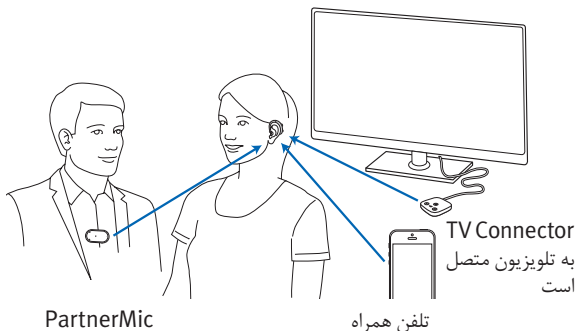
خروج از حالت پرواز
برای فعال کردن عملکرد بی سیم
Bluetooth و خروج از حالت پرواز:

1. درب باتری را ببندید.
2. درب محفظه باتری را ببندید.



نمای کلی اتصال

تصویر زیر گزینه‌های قابلیت اتصال موجود را برای سمعک شما نشان می‌دهد.



TV Connector را می‌توان به هر منبع صوتی از جمله تلویزیون، سیستم استریو، رایانه و سایر منابع صوتی متصل کرد.

طرف مقابل مکالمه می‌تواند از PartnerMic استفاده کند تا صدایش مستقیماً در سمعک‌های شما پخش جریانی شود.

دستگاه‌های کمک شنوایی

شنیدن در مکان‌های عمومی

Telecoil (تله کویل) انرژی الکترومغناطیسی را دریافت کرده

و آن را به صدا تبدیل می‌کند. ویژگی **Telecoil** (تله کویل)

سمعک شما می‌تواند به شما کمک کند در مکان‌های عمومی

مجهز به دستگاه‌های کمک شنوایی سازگار با **Telecoil**

مانند سیستم لوپ به محیط گوش کنید. وقتی

این علامت را می‌بینید، یک سیستم لوپ موجود

است و ممکن است با سمعک شما سازگار باشد. لطفاً

برای اطلاعات بیشتر راجع به سیستم‌های لوپ، با متخصص

شنوایی خود تماس بگیرید.





مراقبت از سمعک‌ها

محافظت از سمعک

- هنگام استفاده از محصولات بهداشتی مو، سمعک‌ها را بردارید. چون ممکن است باعث انسداد و اختلال در عملکرد سمعک‌ها شوند.
- هرگز از سمعک در حمام و هنگام دوش گرفتن استفاده نکنید یا آن را در آب نیاندازید.
- چنانچه به هر دلیل سمعک شما خیس شود، هرگز از فر یا مایکروفر برای خشک کردن آن استفاده نکنید. هیچ کنترلی را تنظیم نکنید.
- سمعک را در معرض حرارت زیاد (سشوار، موتور دستگاه‌ها یا داشبورد) قرار ندهید.
- اطمینان حاصل کنید که در هنگام قرار دادن سمعک در محفظه مخصوص، کابل آن خمیده یا فشرده نشوند.
- از افتادن سمعک بر سطوح سفت و وارد آمدن ضربه به آن خودداری کنید.



تمیز کردن سمعک‌ها

در پایان هر روز، از یک پارچه نرم برای تمیز کردن سمعک استفاده کنید؛ سپس سمعک را در جلد خود قرار دهید و درب محفظه باتری را باز بگذارید تا رطوبت تبخیر شود.

① جرم گوش طبیعی و متداول است. بسیار مهم است که روزانه و در برنامه همیشگی نگهداری و تمیز کردن سمعک، مطمئن شوید که جرم گوش در سمعک نفوذ نکرده باشد.

① هرگز از الکل برای تمیز کردن سمعک‌ها، قالب‌ها یا سرهای پلاستیکی سمعک استفاده نکنید.

① هرگز از اجسام نوک تیز برای خارج کردن جرم گوش استفاده نکنید. فرو کردن اشیاء به سمعک‌ها یا قالب‌ها می‌تواند آسیب جدی به آن‌ها وارد کند.

تمیز کردن قالب‌ها و گوشی‌ها

تقریباً هر سه تا شش ماه یکبار یا وقتی لوله‌های باریک و سرهای پلاستیکی سمعک، خشک و شکننده شوند یا تغییر رنگ دهند، از متخصص شنوایی خود بخواهید آن‌ها را تعویض کند.

قالب گوش و بخش بیرونی هوک را روزانه با یک پارچه مرطوب تمیز کنید. از وارد شدن آب به داخل و اطراف سمعک جلوگیری کنید.





اگر قالب‌ها مسدود شدند، سوراخ را با یک لوله پاک کن یا حلقه جرم تمیز کنید.

اگر پزشک شما قطره گوش تجویز کرد، هر گونه رطوبت که ممکن است وارد قالب‌ها یا لوله‌ها شود را تمیز کنید تا از انسداد آن‌ها جلوگیری شود.

اگر قالب‌ها به تمیز کردن بیشتری نیاز دارند:

1. با نگهداشتن سمعک در یک دست و دور کردن لوله از هوک به آرامی، لوله پلاستیکی را از هوک سمعک جدا کنید.
2. فقط قالب‌ها را در آب گرم با کمی مایع شستشو بشویید.
3. آن‌ها را با آب سرد شستشو دهید و بگذارید در طول شب خشک شوند.
4. از خشک بودن کامل لوله‌های قالب مطمئن شوید. با لغزاندن لوله روی هوک، دوباره آن را به هوک متصل کنید. استفاده از یک دمنده می‌تواند به حذف رطوبت/آلودگی از لوله کمک کند. برای اطلاعات بیشتر با متخصص شنوایی خود مشورت کنید.





تمیز کردن لوله باریک و نوک (سر) پلاستیکی هر سه تا شش ماه یکبار یا وقتی لوله‌های باریک و سرهای پلاستیکی سمعک خشک و شکننده شوند یا تغییر رنگ دهند، باید آنها را تعویض کند.

بخش بیرونی نوک (سر) پلاستیکی سمعک را هر روز با پارچه نم دار تمیز کنید. از وارد شدن آب به داخل و اطراف سمعک جلوگیری کنید.

وقتی متوجه وجود مواد زائد در داخل یا اطراف لوله‌های باریک شدید، آن‌ها را نیز به‌طور مرتب و با استفاده از سوزن تمیز کننده ی ارائه شده تمیز کنید.

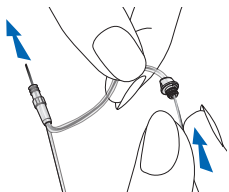
1. لوله باریک را در یک دست و سمعک را در دست دیگر تان بگیرید.

2. به آرامی سمعک را بچرخانید تا از لوله باریک جدا شود.

3. از یک پارچه مرطوب برای تمیز کردن بخش بیرونی لوله باریک و سر پلاستیکی سمعک استفاده کنید.

4. قبل از تمیز کردن لوله باریک، به آرامی سر پلاستیکی سمعک را بکشید و از لوله باریک جدا کنید.





5. سیم سیاه مخصوص تمیز کردن موجود در کیت را به آرامی از قسمتی که لوله باریک به سمعک وصل می‌شود، وارد کنید و کل سیم را وارد لوله نمایید.

① توجه: هرگز لوله‌های باریک و سر پلاستیکی سمعک را نشویید یا در آب نیاندازید، چون قطره‌های آب وارد لوله شده و صدا را مسدود می‌کنند یا به قطعات الکتریکی سمعک آسیب می‌رسانند.

6. وقتی لوله باریک را تمیز کردید، سمعک را بچرخانید و دوباره به لوله باریک وصل کنید.

7. سر پلاستیکی سمعک را به آرامی به انتهای لوله فشار دهید و دوباره آن را متصل کنید. تا جایی که احساس کنید سر پلاستیکی روی شیارهای لوله باریک با صدای کلیک قفل می‌شود و نمی‌توانید بیشتر آن را فشار دهید.



لوازم جانبی

TV Connector

TV Connector یک وسیله جانبی اختیاری است که صدا را مستقیماً از تلویزیون به سمک‌هایتان منتقل می‌کند. TV Connector همچنین می‌تواند صدا را از سیستم‌های استریو، رایانه‌ها و سایر منابع صوتی انتقال دهد.

Remote Control

Remote Control یک وسیله جانبی اختیاری است که می‌توانید از آن برای کنترل میزان صدا و تغییر برنامه‌های سمک استفاده کنید.

PartnerMic

PartnerMic یک وسیله جانبی اختیاری است که می‌توانید از آن برای پخش جریانی صدای بلندگو بدون سیم در سمک‌هایتان استفاده کنید.

RogerDirect™

سمک‌هایتان با لوازم جانبی Roger سازگار هستند. برای انتقال صدا یا منبع صوتی به صورت بی‌سیم به سمک‌هایتان، می‌توانید از لوازم جانبی Roger استفاده کنید.



لطفاً برای اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربر وسیله جانبی مراجعه کنید. لطفاً برای دریافت PartnerMic، TV Connector، Remote Control، IIC راه دور یا لوازم جانبی Roger با متخصص شنوایی تان تماس بگیرید.

راهنمای عیب‌یابی

علت	راه‌حل احتمالی
مشکل: صدایی وجود ندارد	
روشن نشده است	آن را روشن کنید
باتری ضعیف/خالی است	باتری را تعویض کنید
سطح تماس باتری ضعیف است	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
باتری وارونه قرار گرفته است	باتری را طبق نماد باتری داخل درب باتری وارد کنید
قالب‌ها/سرهای پلاستیکی سفارشی با جرم گوش مسدود شده‌اند	قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی را تمیز کنید. به «تمیز کردن سمعک‌ها» مراجعه کنید با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
میکروفون گرفته است	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید



مشکل: صدا به اندازه کافی بلند نیست

میزان صدا کم است	میزان صدا را افزایش دهید؛ اگر مشکل حل نشد به متخصص شنوایی مراجعه کنید
------------------	---

باتری ضعیف است	باتری را تعویض کنید
----------------	---------------------

قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی به درستی در گوش جاگذاری نشده‌اند	بخش «قرار دادن سمک در گوش خود» را ببینید. «سمک را از گوش خارج کنید و به دقت دوباره وارد گوش نمایید»
---	---

شنوایی تغییر کرده است	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
-----------------------	--------------------------------

قالب‌ها/سرهای پلاستیکی سفارشی با جرم گوش مسدود شده‌اند	قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی را تمیز کنید. به «تمیز کردن سمک‌ها» مراجعه کنید با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
--	---

میکروفون گرفته است	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
--------------------	--------------------------------





علت	راه حل احتمالی
-----	----------------

مشکل: صدای متناوب

باتری ضعیف است	باتری را تعویض کنید
----------------	---------------------

سطح تماس باتری کثیف است	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
-------------------------	--------------------------------

مشکل: دو بوق طولانی شنیده می‌شود

باتری ضعیف است	باتری را تعویض کنید
----------------	---------------------

مشکل: سمعک سوت می‌زند

قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی به درستی در گوش جاگذاری نشده‌اند	بخش «قرار دادن سمعک در گوش خود» را ببینید. سمعک را از گوش خارج کنید و به دقت دوباره وارد گوش نمایید
---	--

دست یا لباس نزدیک گوش قرار گرفته است	دست/لباس را از گوش دور کنید
---	-----------------------------

قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی اندازه مناسبی ندارند	با متخصص شنوایی خود مشورت کنید
--	--------------------------------





علت راه حل احتمالی

مشکل: صدای سمعک صاف نیست و صدای اضافی دارد

با متخصص شنوایی خود مشورت کنید	قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی اندازه مناسبی ندارند
--------------------------------	---

قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی را تمیز کنید. به «تمیز کردن سمعک‌ها» مراجعه کنید با متخصص شنوایی خود مشورت کنید	قالب‌ها/سرهای پلاستیکی سفارشی با جرم گوش مسدود شده‌اند
--	--

باتری را تعویض کنید	باتری ضعیف است
---------------------	----------------

با متخصص شنوایی خود مشورت کنید	میکروفون گرفته است
--------------------------------	--------------------



مشکل: قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی از گوش بیرون آمده‌اند

با متخصص شنوایی خود مشورت کنید	قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی اندازه مناسبی ندارند
--------------------------------	---

بخش «قرار دادن سمعک در گوش خود» را ببینید. سمعک را از گوش خارج کنید و به دقت دوباره وارد گوش نمایید	قالب‌های سفارشی/سرهای پلاستیکی به درستی در گوش جاگذاری نشده‌اند
---	---





راه حل احتمالی

علت

مشکل: تلفن در موقعیت درست قرار نگرفته است

گوشی تلفن را در اطراف گوش جابجا کنید تا سیگنال واضح تری دریافت کنید

تلفن به طور صحیح به سمعک نزدیک نشده است

با متخصص شنوایی خود مشورت کنید

سمعک نیاز به تنظیم دارد

مشکل: تماس های تلفن همراه از طریق سمعک شنیده نمی شوند

از حالت پرواز خارج شوید: درب باتری را باز کنید و سپس آن را ببندید

سمعک در حالت پرواز است

سمعکتان را (دوباره) با تلفنتان مرتبط کنید

سمعک با تلفن مرتبط نمی شود

برای هر مشکل ذکر نشده در این دفترچه راهنما، با متخصص شنوایی خود تماس بگیرید.





اطلاعات و توضیحات مربوط به نمادها

Sonova AG با نماد CE، تأیید می‌کند که این محصول - از جمله لوازم جانبی آن - مطابق با شرایط الزامی دستورالعمل دستگاه‌های پزشکی 93/42/EEC و همچنین دستورالعمل تجهیزات رادیویی 2014/53/EU و فرستنده‌های ارتباطات راه دور است. شماره‌های بعد از CE به کد تأیید شده مجوزهایی که در فوق ذکر شده است ارتباط دارد.



این نماد بیان می‌دارد که مطالعه و پیروی از اطلاعات ارائه‌شده در این دفترچه راهنما برای کاربر حائز اهمیت است.



این نماد نشان‌دهنده اهمیت توجه کاربر به اعلامیه‌های اخطار مربوطه در این دفترچه راهنما است.



اطلاعات مهم برای کنترل و استفاده مؤثر از محصول.



این نماد بیانگر این است که محصولات توضیح داده شده در این دستورالعمل‌های کاربر مطابق با نیازمندی‌های بخش اجرایی نوع B از EN 60601-1 است. سطح این سمعک به عنوان بخش کاربردی نوع B تعیین شده است.



علامت حق نسخه‌برداری





نشانگر نماینده مجاز در جامعه اروپاست.



این نماد با نام و آدرس سازنده
(همان فردی که این دستگاه را وارد بازار می‌کند) همراه است.



شرایط کارکرد:

این دستگاه طوری طراحی شده است که در صورت استفاده به منظور خاص بدون اشکال و محدودیت کار کند، مگر این که در این دفترچه راهنما ذکر شده باشد.

شرایط حمل و نقل:

دما:

حداقل = 20- درجه سلسیوس (-4 فارنهایت)، حداکثر = 60+ سلسیوس
(140+ فارنهایت)

رطوبت: حداقل = 0%، حداکثر = 70%
فشار: حداقل = 50kPa، حداکثر = 106kPa



سطح زباله چرخ‌دار دارای علامت ضربه‌ر بر بدین معنی است که این دستگاه را نباید درون زباله‌های خانگی دور انداخت. لطفاً دستگاه‌های استفاده‌نشده یا کهنه را در مکان‌های بازیافت زباله در نظر گرفته‌شده برای زباله‌های الکترونیکی منهدم کنید یا دستگاه خود را به متخصص شنوایی تحویل دهید. با انهدام صحیح از محیط و سلامتی انسان محافظت می‌شود.



نشان کلمه Bluetooth® و آرم‌های آن، علائم تجاری ثبت‌شده متعلق به شرکت هستند و هرگونه استفاده از این علائم توسط Sonova AG با مجوز انجام می‌شود. دیگر علائم تجاری و نام‌های تجاری مربوط به مالکان آنها می‌باشد.



تاریخ ساخت



شماره سریال

SN

محدوده دمای حمل و نقل و نگهداری



محدوده رطوبت حمل و نقل و نگهداری



محدوده فشار حمل و نقل و نگهداری



خشک نگه داشته شود



اطلاعات سازگاری

بیانیه انطباق
بدینوسیله Sonova AG اعلام می‌دارد که این محصول مطابق با شرایط الزامی دستورالعمل دستگاه‌های پزشکی 93/42/EEC و همچنین دستورالعمل تجهیزات رادیویی EU/2014/53 است. متن کامل بیانیه انطباق را می‌توانید از سازنده از طریق نشانی وب زیر به دست آورید: <https://www.hansaton.de/en/declarations-of-conformity>

استرالیا/نیوزیلند:

نشان‌دهنده مطابقت دستگاه با مقررات تنظیم‌کننده مدیریت طیف رادیویی (RSM) و مسئول رسانه و ارتباطات استرالیا (ACMA) برای فروش قانونی در نیوزیلند و استرالیا است. برچسب سازگاری R-NZ برای محصولات رادیویی ارائه‌شده در بازار نیوزیلند تحت سطح سازگاری A1 است.



R-NZ

سمعی که در این راهنمای کاربر شرح داده شده است تحت مجوز زیر می‌باشد:

سیستم شنوایی استاندارد

:Canada - IC
2262A-BST

:ایالات متحده آمریکا - شناسه FCC:

KWC-BST jam XC Pro R 312 M

اطلاعه 1

این دستگاه مطابق با ماده 15 قوانین FCC و RSS-210 صنعت کانادا ساخته شده است. عملکرد دستگاه به‌صورت زیر است:

(1) این دستگاه تداخل‌های مضر ایجاد نمی‌کند، و

(2) این دستگاه باید هرگونه امواج تداخلی دریافتی را بگیرد، از جمله تداخلی که می‌تواند منجر به عملکرد نامطلوب دستگاه شود.



اطلاعیه 2

هر گونه تغییرات یا تعمیرات بر روی دستگاه که صریحا توسط Unitron تایید نشده باشد باعث ابطال مجوز FCC برای کار با این دستگاه خواهد شد.

اطلاعیه 3

این دستگاه آزمایش شده و با محدودیت‌های دستگاه دیجیتالی کلاس B، ماده 15 قوانین FCC و ICES-003 صنعت کانادا مطابقت دارد. این محدودیت‌ها به منظور حفاظت در برابر تداخل‌های مضر در نصب در مناطق مسکونی می‌باشند. این دستگاه انرژی فرکانس رادیویی تولید، استفاده و از خود ساطع می‌کند، بنابراین اگر مطابق با دستورالعمل‌ها نصب و استفاده نشود، ممکن است باعث تداخل‌های مضر در ارتباطات رادیویی شود. با این وجود هیچ ضمانتی وجود ندارد که تداخلی در نصب عادی رخ ندهد. اگر این دستگاه تداخل مضر در گیرندگی رادیو یا تلویزیون ایجاد کرد، که این مورد را می‌توان با روشن و خاموش کردن دستگاه بررسی نمود، کاربر می‌تواند با یک یا چند روش زیر تداخل را برطرف نماید:

- جهت آنتن گیرنده را تغییر داده یا جای آن را عوض کند
- فاصله بین دستگاه و گیرنده را افزایش دهد
- دستگاه را به پریزی بزند که گیرنده به آن متصل نباشد
- مشکل خود را با فروشنده یا یک تکنیسین مجرب رادیو/تلویزیون در میان بگذارد





اطلاعات رادیویی سمک بی/سیم

نوع آنتن	آنتن حلقوی نوسان ساز
فرکانس عملکرد	2.4 گیگاهرتز تا 2.48 گیگاهرتز
نوسان صدا	GMSK، Pi/4 DQPSK، GFSK
قدرت تشعشعی	2.5mW <
Bluetooth®	
دامنه	~1m
Bluetooth	4.2 Dual-Mode
پرو فایل های پشتیبانی شده	HFP (پرو فایل هندزفری)، A2DP

سازگاری با استانداردهای تشعشعات امواج و ایمنی

استانداردهای تشعشعات امواج	EN 60601-1-2
	IEC 60601-1-2
	EN 55011
	CISPR11 /AMD1
	CISPR22
	CISPR32
	ISO 7637-2
	CISPR25
	EN 55025



بازخورد شما

نیازها یا نگرانی‌های خاص خود را یادداشت کنید و آن را در اولین ملاقات خود با متخصص شنوایی بعد از دریافت سمعک، به وی تحویل دهید.

این به متخصص شنوایی شما کمک می‌کند که به نیازهای شما را رسیدگی کند.

_____ ☐

_____ ☐

_____ ☐

_____ ☐

_____ ☐

نکات دیگر



Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa, Switzerland



و واردکننده اتحادیه اروپا:
Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Str. 20
70736 Fellbach-Oeffingen, Germany



www.hansaton.com





توزیع کننده

2020-10 029-6436-29 © 2020 Sonova AG. All rights reserved.

