

Panduan alat
bantu dengar
AQ sound ST R,
AQ sound ST RT



 **HANSATON**
hearing & emotions



Terima kasih

Terima kasih Anda telah memilih alat bantu dengar ini.

Panduan pengguna ini berlaku untuk model-model berikut:

Tahun diperkenalkan: 2021

AQ sound ST 9-R

AQ sound ST 9-RT

AQ sound ST 7-R

AQ sound ST 7-RT

AQ sound ST 5-R

AQ sound ST 5-RT

AQ sound ST 3-R

AQ sound ST 3-RT





Alat bantu dengar Anda

Tenaga ahli kesehatan telinga: _____

Telepon: _____

Model: _____

Nomor seri: _____

Garansi: _____

Program 1 untuk: _____

Program 2 untuk: _____

Program 3 untuk: _____

Program 4 untuk: _____

Tanggal pembelian: _____



Referensi singkat

Peringatan baterai lemah



2 bip setiap
30 menit

Tombol multifungsi dengan lampu indikator



Menghidupkan/mematikan alat bantu dengar

Tekan dan tahan bagian bawah tombol setiap alat bantu dengar selama 3 detik sampai lampu indikator berubah.

Hidup: Lampu indikator menyala hijau untuk sementara waktu



Hidup

Mati: Lampu indikator menyala merah untuk sementara waktu



Mati

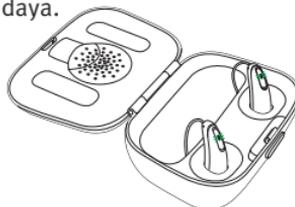
i Sebelum menggunakan alat bantu dengar untuk pertama kali, disarankan untuk mengisi dayanya selama 3 jam.

Mengisi daya alat bantu dengar

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya.

Mengisi daya: Lampu indikator berkedip pelan

Terisi penuh: Lampu indikator menyala hijau



Daftar isi

1. Sekilas tentang alat bantu dengar Anda	2
2. Menghidupkan dan mematikan alat bantu dengar	5
3. Memasang alat bantu dengar pada telinga.....	6
4. Petunjuk pengoperasian	8
Alat bantu dengar yang dapat diisi ulang	12
Mengisi daya alat bantu dengar	14
Menyandingkan ponsel dengan alat bantu dengar Anda ..	19
Mengggunakan ponsel dengan alat bantu dengar Anda ..	22
TV Connector.....	27
Tinnitus masker.....	28
Mode penerbangan	29
Perangkat bantu pendengaran.....	30
5. Merawat alat bantu dengar Anda	31
6. Aksesori	34
7. Panduan pemecahan masalah.....	36
8. Informasi keselamatan penting.....	43
Tinnitus masker	59
9. Kondisi pengoperasian, pengangkutan, dan penyimpanan	62
10. Informasi dan penjelasan simbol.....	63
11. Informasi kepatuhan	67



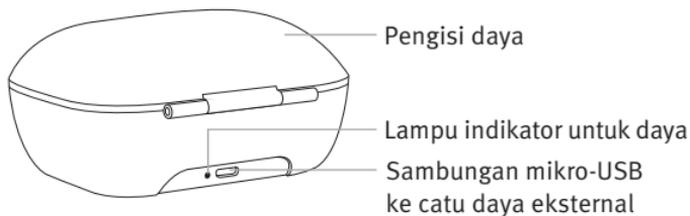
1. Sekilas tentang alat bantu dengar Anda

- 1 Tombol multifungsi dengan lampu indikator - beralih antara program mendengarkan, mengubah tingkat volume suara, dan menerima atau menolak panggilan telepon bergantung pada penyesuaian yang Anda inginkan
 - 2 Kabel - menghubungkan unit speaker ke alat bantu dengar Anda
 - 3 Mikروفon - suara masuk ke alat bantu dengar Anda melalui mikrofon
 - 4 Kontak pengisian daya
 - 5 Dome - menahan unit speaker pada posisinya dalam kanal telinga Anda
 - 6 Unit speaker - menguatkan suara dan mengirimnya langsung ke dalam kanal telinga
 - 7 Bagian penahan - membantu mencegah dome dan unit speaker lepas dari kanal telinga
 - 8 Cetakan kustom - menahan alat bantu dengar di posisinya
- 
- 

Alat bantu dengar AQ sound ST RT /
AQ sound ST R

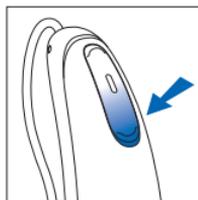


Pengisi daya

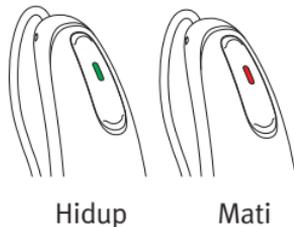


2. Menghidupkan dan mematikan alat bantu dengar

Alat bantu dengar akan dihidupkan secara otomatis apabila dilepaskan dari pengisi daya. Untuk menghidupkan dan mematikan alat bantu dengar ketika tidak menggunakan pengisi daya, tekan dan tahan bagian bawah tombol setiap alat bantu dengar selama 3 detik sampai lampu indikator berubah.



Hidup: Lampu indikator menyala hijau untuk sementara waktu



Mati: Lampu indikator menyala merah untuk sementara waktu

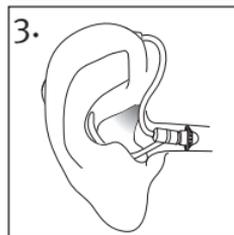
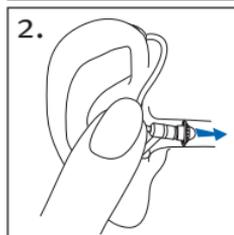
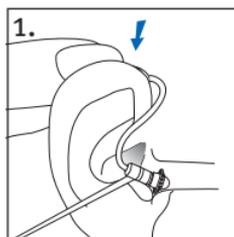
- ① Sebelum menggunakan alat bantu dengar untuk pertama kali, disarankan untuk mengisi dayanya selama 3 jam.
- ① Ketika menghidupkan alat bantu dengar Anda mungkin mendengar melodi penyalan.

3. Memasang alat bantu dengar pada telinga

Alat bantu dengar diberi kode warna dengan tanda di bagian luarnya: merah = telinga kanan; biru = telinga kiri.

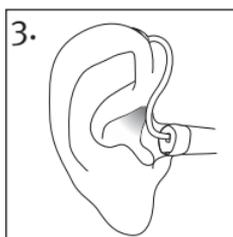
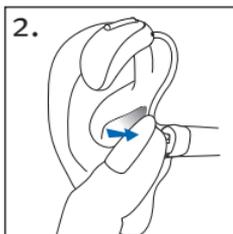
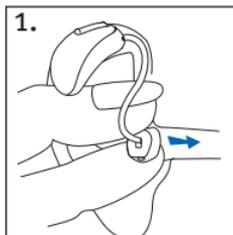
Alat bantu dengar dengan dome

1. Posisikan alat bantu dengar di atas telinga Anda.
2. Tahan kabel pada bagian yang terpasang pada dome lalu tekan dome secara perlahan ke dalam kanal telinga Anda. Kabel harus sejajar dengan kepala Anda dan tidak menonjol.
3. Jika ada bagian penahan, pasang pada telinga Anda agar menempel pada bagian bawah lubang kanal telinga Anda.



Alat bantu dengar dengan cetakan kustom

1. Pegang cetakan kustom dengan ibu jari dan telunjuk. Bagian yang terbuka harus menghadap ke kanal telinga dengan alat bantu dengar menempel pada telinga Anda.
2. Masukkan cetakan kustom ke dalam telinga secara perlahan. Cetakan harus terpasang dengan pas dan nyaman.
3. Posisikan alat bantu dengar di atas telinga Anda.



Pelabelan

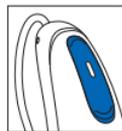
Nomor seri dan tahun produksi tercantum di bawah tanda alat bantu dengar berwarna.

4. Petunjuk pengoperasian

Alat bantu dengar Anda dilengkapi dengan tombol multifungsi untuk menyetel alat lebih lanjut. Anda juga dapat menggunakan tombol multifungsi dan kontrol ketukan untuk menerima dan menolak panggilan telepon pada ponsel yang telah disandingkan. Anda juga dapat menggunakan Remote Control atau aplikasi stream remote untuk mengontrol alat bantu dengar Anda.

- ① Petunjuk ini menjelaskan pengaturan tombol multifungsi dan kontrol ketukan default. Tenaga ahli kesehatan telinga Anda dapat mengganti fungsinya. Temui tenaga ahli kesehatan telinga Anda untuk informasi lebih lanjut.

Tombol multifungsi



Tombol multifungsi pada alat bantu dengar berfungsi untuk mengontrol volume sekaligus mengontrol program.

□ Kontrol program

Setiap kali Anda menekan bagian atas tombol pada setiap alat bantu dengar selama lebih dari 2 detik, Anda akan beralih ke program alat bantu dengar berikutnya.

Alat bantu dengar Anda berbunyi bip untuk menunjukkan program mana yang dipilih.

Pengaturan program	Bip
Program 1 (mis. program otomatis)	 1 bip
Program 2 (mis. percakapan dalam kebisingan)	 2 bip
Program 3 (mis. telepon)	 3 bip
Program 4 (mis. musik)	 4 bip

Lihat bagian depan buklet ini untuk daftar program pribadi Anda.

□ Kontrol volume

Untuk menyesuaikan jumlah suara yang diperkuat di lingkungan Anda:

- Tekan bagian atas tombol alat bantu dengar untuk mengeraskan volume, dan
- Tekan bagian bawah tombol alat bantu dengar untuk mengecilkan volume

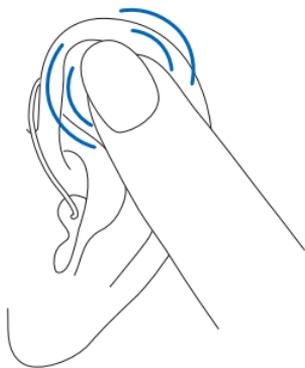
Saat Anda mengubah volume, alat bantu dengar akan berbunyi bip.

Pengaturan volume	Bip
Tingkat volume yang disarankan	♪ 1 bip
Mengeraskan volume	♪ bip singkat
Mengecilkan volume	♪ bip singkat
Tingkat volume maksimum	♪♪ 2 bip
Tingkat volume minimum	♪♪ 2 bip

Kontrol ketukan

Jika dibandingkan dengan perangkat berkemampuan Bluetooth, beberapa fungsi dapat diakses menggunakan kontrol ketukan, mis. terima/akhiri panggilan telepon, jeda/lanjutkan streaming, mulai/hentikan asisten suara.

Untuk menggunakan kontrol ketukan, ketuk bagian atas telinga Anda dua kali



Alat bantu dengar yang dapat diisi ulang

Informasi baterai

- ① Sebelum menggunakan alat bantu dengar untuk pertama kali, disarankan untuk mengisi dayanya selama 3 jam.
- ① Alat bantu dengar ini berisi baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang dan tidak dapat dilepas.

Dua kali bunyi bip yang panjang menunjukkan bahwa daya baterai alat bantu dengar lemah. Anda memiliki waktu sekitar 60 menit sebelum harus mengisi daya alat bantu dengar (ini dapat bervariasi bergantung pada pengaturan alat bantu dengar).

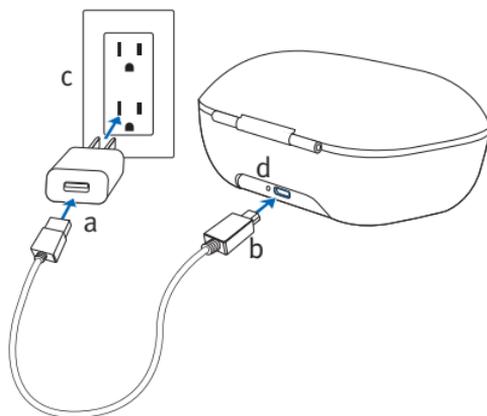
Jika Anda tidak dapat mendengar peringatan baterai lemah, tenaga ahli kesehatan telinga Anda dapat mengubah tinggi nada atau kenyaringannya. Jika mau, dapat dimatikan seluruhnya.

Informasi pengisian daya

- ① Alat bantu dengar harus kering sebelum diisi daya.
- ① Isi daya alat bantu dengar Anda setiap malam. Jika Anda mendengar peringatan baterai lemah, letakkan alat bantu dengar di pengisi daya.
- ① Pastikan untuk mengisi daya dan menggunakan alat bantu dengar dalam rentang suhu pengoperasian: +5° hingga +40° Celsius (41° hingga 104° Fahrenheit).
- ① Jika pengisi daya dilepaskan dari sumber listrik selama pengisian daya, alat bantu dengar akan menyala dan mulai berhenti mengisi daya. Pastikan pengisi daya tetap diberi daya saat alat bantu dengar berada di pengisi daya.

Mengisi daya alat bantu dengar

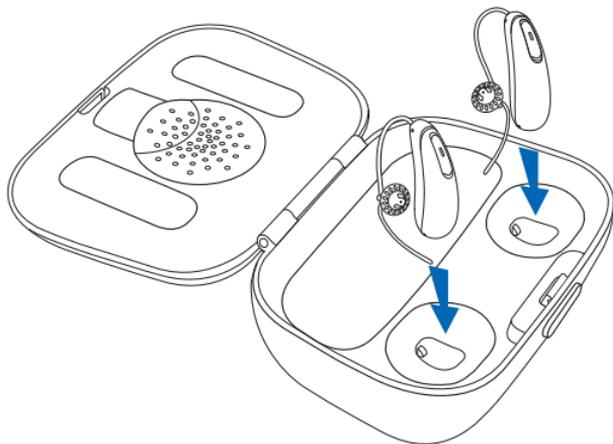
1) Hubungkan ke catu daya



- a) Colokkan ujung kabel pengisian daya yang lebih besar ke catu daya.
- b) Colokkan ujung kabel yang lebih kecil ke port micro-USB pada pengisi daya.
- c) Colokkan catu daya ke stopkontak.
- d) Lampu indikator pengisi daya menyala hijau ketika pengisi daya tersambung ke catu daya.

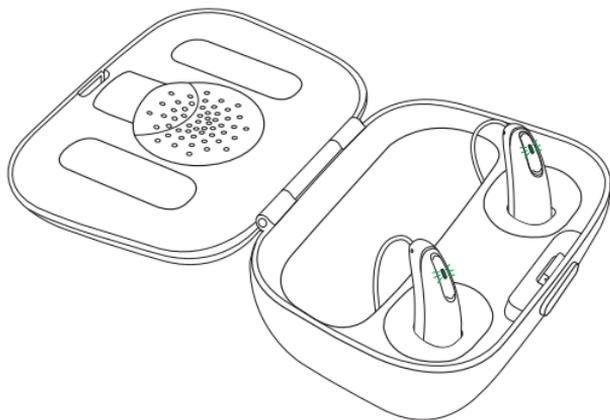
2) Masukkan alat bantu dengar

Masukkan alat bantu dengar ke slot pengisian daya. Pastikan tanda kiri dan kanan pada alat bantu dengar cocok dengan indikator kiri (biru)/kanan (merah) di samping slot pengisian daya. Alat bantu dengar akan otomatis dimatikan ketika dimasukkan ke pengisi daya.



3) Lihat lampu indikator alat bantu dengar

Lampu indikator akan berkedip pelan sampai alat bantu dengar terisi penuh. Apabila terisi penuh lampu indikator akan menyala hijau.



Proses pengisian daya akan otomatis berhenti jika baterai terisi penuh, sehingga alat bantu dengar aman untuk dibiarkan di dalam pengisi daya. Dibutuhkan waktu hingga 3 jam untuk mengisi daya alat bantu desngar. Penutup pengisi daya dapat ditutup saat mengisi daya.

Memahami lampu indikator alat bantu dengar

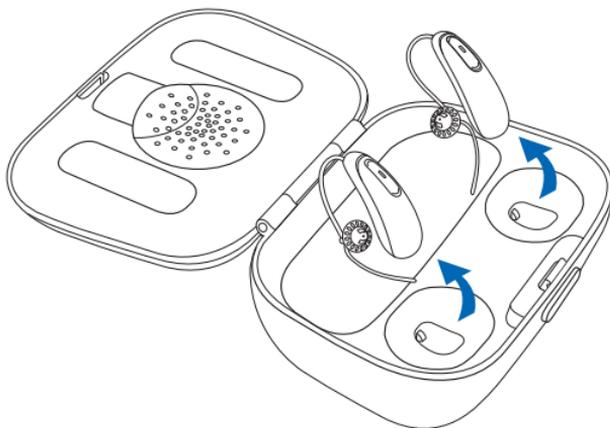
Tabel di bawah ini menunjukkan waktu pengisian daya baterai dari habis sepenuhnya.

Lampu indikator	Persentase daya terisi	Waktu pengisian daya
	0-10%	
	11-80%	30 mnt (30%) 60 mnt (50%) 90 mnt (80%)
	81-99%	
	100%	3jam

4) Lepaskan alat bantu dengar dari pengisi daya

Lepaskan alat bantu dengar dari slot pengisi daya untuk menghidupkannya.

- ① Jangan tarik kabel untuk melepaskan alat bantu dengar dari pengisi daya karena dapat merusak kabel.
- ① Miringkan alat bantu dengar sedikit ke arah penutupnya saat melepasnya.





Menyandingkan ponsel dengan alat bantu dengar Anda

1. Pada ponsel Anda, buka menu pengaturan untuk memastikan **Bluetooth**® aktif dan mencari perangkat berkemampuan Bluetooth.
 2. Hidupkan alat bantu dengar. Alat bantu dengar Anda akan tetap berada dalam mode penyandingan selama 3 menit.
 3. Ponsel akan menampilkan daftar perangkat berkemampuan Bluetooth yang ditemukan. Pilih alat bantu dengar Anda dari daftar untuk menyandingkan kedua alat bantu dengar. Anda akan mendengar melodi ketika ponsel berhasil disandingkan ke alat bantu dengar Anda.
 - ① Anda hanya perlu melakukan prosedur penyandingan satu kali dengan setiap ponsel berkemampuan Bluetooth.
 - ① Baca instruksi tentang cara menyandingkan perangkat Bluetooth dengan ponsel Anda pada panduan pengguna ponsel.
- 
- 

Bluetooth® adalah merek dagang dari Bluetooth SIG, Inc.



Menghubungkan ke ponsel Anda

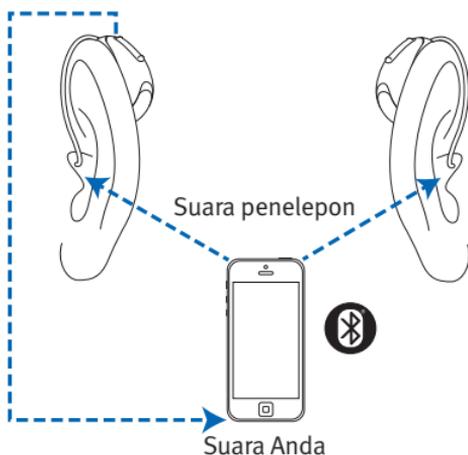
Setelah alat bantu dengar Anda disandingkan ke ponsel, keduanya akan otomatis terhubung kembali saat alat bantu dengar dan ponsel Anda menyala dan berada dalam jangkauan. Proses ini bisa berlangsung hingga 2 menit.

- ① Sambungan akan terus terjaga asalkan ponsel tetap menyala dan berada dalam jarak 10 m (30 kaki).
 - ① Untuk mengalihkan panggilan antara alat bantu dengar dan speaker di ponsel Anda, pilih sumber audio yang Anda inginkan dari ponsel. Jika Anda tidak yakin cara melakukannya, lihat buku panduan ponsel Anda.
- 
- 

Menelepon dengan ponsel

Alat bantu dengar Anda memungkinkan komunikasi langsung dengan perangkat berkemampuan Bluetooth. Setelah alat bantu dengar disandingkan dan terhubung ke ponsel, Anda akan mendengar suara penelepon langsung di alat bantu dengar Anda. Alat bantu dengar Anda bisa menangkap suara Anda melalui mikrofonnya sendiri. Dua perangkat Bluetooth aktif seperti ponsel dapat dihubungkan ke alat bantu dengar Anda, dengan dukungan untuk penyandingan tambahan.

- ① Anda tidak perlu memegang ponsel di dekat mulut, suara Anda disalurkan melalui alat bantu dengar ke ponsel Anda.





Menggunakan ponsel dengan alat bantu dengar Anda

Menelepon

Lakukan panggilan telepon dari ponsel seperti biasa. Anda akan mendengar audio melalui alat bantu dengar Anda. Alat bantu dengar Anda bisa menangkap suara Anda melalui mikrofonnya sendiri.



Menerima panggilan telepon dari ponsel

Ketika ada panggilan telepon masuk, akan terdengar pemberitahuan di alat bantu dengar Anda.

Panggilan dapat diterima dengan mengetuk bagian atas telinga Anda dua kali, atau dengan menekan singkat kurang dari 2 detik di bagian atas atau bawah tombol pada alat bantu dengar. Atau dapat juga, terima panggilan di ponsel seperti biasa.



Mengakhiri panggilan telepon

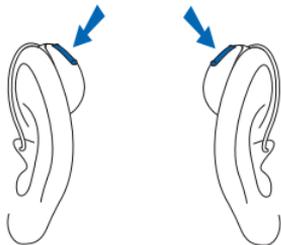
Akhiri panggilan dengan mengetuk bagian atas telinga Anda dua kali, atau dengan menekan bagian atas atau bawah tombol pada alat bantu dengar selama lebih dari 2 detik. Atau dapat juga, akhiri panggilan di ponsel seperti biasa.



ketuk telinga
dua kali

atau

tekan lama
> 2 dtk





Menolak panggilan telepon

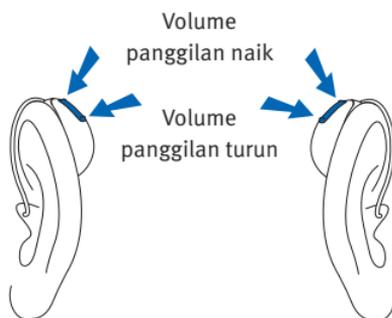
Panggilan masuk dapat ditolak dengan menekan bagian atas atau bawah tombol pada alat bantu dengar selama lebih dari 2 detik. Atau dapat juga, tolak panggilan di ponsel seperti biasa.



Menyetel keseimbangan volume antara panggilan telepon dan lingkungan Anda

Selama panggilan menggunakan ponsel yang disandingkan:

- Tekan bagian atas tombol pada alat bantu dengar untuk mengeraskan volume panggilan dan mengecilkan volume suara di lingkungan
- Tekan bagian bawah tombol pada alat bantu dengar untuk mengecilkan volume panggilan dan mengeraskan volume suara di lingkungan

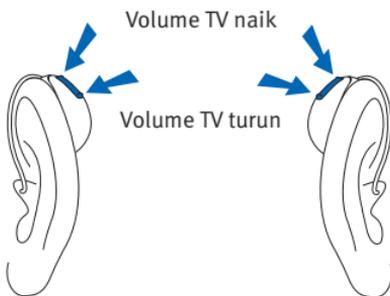


TV Connector

Menyetel keseimbangan volume antara TV dan suara di lingkungan Anda

Ketika mendengarkan suara TV melalui aksesoris TV Connector:

- Tekan bagian atas tombol pada alat bantu dengar untuk mengeraskan volume TV dan mengecilkan volume suara di lingkungan
- Tekan bagian bawah tombol pada alat bantu dengar untuk mengecilkan volume TV dan mengeraskan volume suara di lingkungan





Tinnitus masker

Jika tenaga ahli kesehatan telinga Anda telah mengatur program tinnitus masker, Anda bisa menyesuaikan tingkat tinnitus masker ketika berada dalam program tinnitus masker. Untuk menyetel tingkat kebisingan:

- Tekan bagian atas tombol alat bantu dengar untuk menaikkan tinnitus masker, dan
- Tekan bagian bawah tombol alat bantu dengar untuk menurunkan tinnitus masker

Aplikasi stream remote :

- 
- Ketuk tombol fitur lanjutan di mana Anda dapat menyetel volume tinnitus masker naik atau turun
- 

Saat Anda mengganti tingkat, alat bantu dengar Anda akan berbunyi bip.

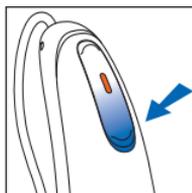
Mode penerbangan

Alat bantu dengar beroperasi pada rentang frekuensi 2.4 GHz–2.48 GHz. Saat naik pesawat, sebagian maskapai mengharuskan semua perangkat untuk beralih ke mode penerbangan. Mode penerbangan tidak menonaktifkan fungsi alat bantu dengar normal, hanya fungsi konektivitas Bluetooth.

Masuk ke mode penerbangan

Untuk menonaktifkan fungsi nirkabel Bluetooth dan masuk ke mode penerbangan:

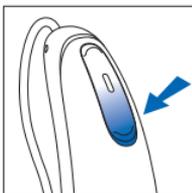
Saat alat bantu dengar dalam keadaan mati, tekan dan tahan bagian bawah tombol selama 7 detik hingga lampu oranye muncul. Kemudian lepaskan tombol.



Keluar dari mode penerbangan

Untuk mengaktifkan fungsi nirkabel Bluetooth dan keluar dari mode penerbangan:

Matikan kemudian hidupkan alat bantu dengar menggunakan bagian bawah tombol alat bantu dengar.





Perangkat bantu pendengaran

Mendengarkan di tempat umum

Telecoil menerima energi elektromagnetik dan mengonversinya menjadi suara. Alat bantu dengar Anda mungkin memiliki opsi telecoil yang dapat membantu mendengarkan di tempat umum yang dilengkapi perangkat bantu dengar yang kompatibel dengan telecoil seperti sistem loop. Jika Anda melihat simbol ini, berarti sistem loop aktif dan mungkin kompatibel dengan alat bantu dengar Anda. Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga untuk informasi selengkapnya tentang sistem loop.





5. Merawat alat bantu dengar Anda

Melindungi alat bantu dengar Anda

- Perawatan yang rajin dan rutin untuk alat bantu dengar dan pengisi daya Anda berkontribusi pada kinerja yang luar biasa dan masa pakai yang lama. Untuk memastikan masa pakai yang lama, Sonova AG memberikan periode layanan minimal lima tahun setelah penghentian penggunaan alat bantu dengar terkait.
- Selalu lepas alat bantu dengar jika menggunakan produk perawatan rambut. Alat bantu dengar dapat tersumbat dan tidak akan bekerja normal.
- Jangan mengenakan alat bantu dengar ketika mandi atau mencelupnya dalam air.
- Jika alat bantu dengar basah, jangan dikeringkan dalam oven atau microwave. Jangan menekan kontrol apa pun.
- Lindungi alat bantu dengar dari panas berlebih (pengering rambut, kotak penyimpanan, atau dasbor mobil).
- Jangan memuntir atau meremas kabel saat Anda menaruh alat bantu dengar dalam kotaknya.
- Jangan menjatuhkan alat bantu dengar atau memukulkannya ke permukaan yang keras.



Membersihkan alat bantu dengar

Gunakan kain lembut untuk membersihkan alat bantu dengar Anda di penghujung hari. Bersihkan bagian mikrofon secara rutin dengan sikat pembersih yang disediakan untuk memastikan alat bantu dengar Anda tetap menghasilkan kualitas suara terbaiknya. Tenaga ahli kesehatan telinga Anda dapat menunjukkan caranya kepada Anda. Pasang alat bantu dengar di pengisi daya semalam.

- ① Kotoran telinga adalah hal umum dan alami. Memastikan alat bantu dengar Anda bersih dari kotoran telinga adalah langkah penting dalam rutinitas perawatan dan pembersihan harian.
- ① Jangan pernah menggunakan alkohol untuk membersihkan alat bantu dengar, cetakan telinga, atau dome.
- ① Jangan menggunakan alat tajam untuk mengeluarkan kotoran telinga. Penggunaan alat rumah tangga untuk membersihkan alat bantu dengar atau cetakan telinga kustom dapat menyebabkan kerusakan parah.

Membersihkan cetakan kustom dan dome

Bersihkan bagian luar dome dan cetakan setiap hari dengan kain lembap. Jangan sampai air masuk ke bagian dalam dan sekitar unit speaker dan cetakan kustom.



- ① Kabel, speaker, dan dome atau cetakan kustom tidak boleh dibilas atau dicelup dalam air karena air yang masuk akan menghalangi suara bahkan merusak komponen elektrik alat bantu dengar.

Dome harus diganti oleh tenaga ahli kesehatan telinga setiap 3-6 bulan atau jika sudah kaku, rapuh, atau berubah warnanya.

Jika cetakan Anda perlu dibersihkan lebih lanjut, filter kotoran telinga pada speaker mungkin tersumbat dan perlu diganti. Temui tenaga ahli kesehatan telinga Anda.



6. Aksesori

TV Connector

TV Connector adalah aksesori opsional yang mengirim suara dari TV langsung ke alat bantu dengar Anda. TV Connector juga bisa memancarkan suara dari sistem stereo, komputer, atau sumber audio lainnya.

Remote Control

Remote Control adalah aksesori opsional yang dapat digunakan untuk mengontrol tingkat volume dan perubahan program alat bantu dengar.

PartnerMic

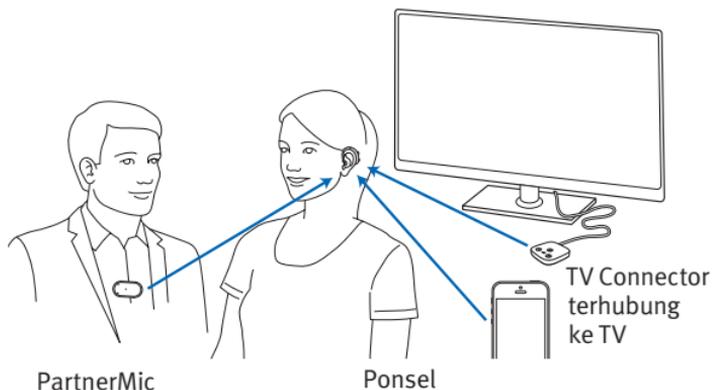
PartnerMic adalah aksesori opsional yang dapat digunakan untuk mengalirkan suara pembicara secara nirkabel ke alat bantu dengar Anda.

RogerDirect™

Alat bantu dengar Anda kompatibel dengan aksesori Roger. Aksesori Roger dapat digunakan untuk mengirimkan sumber bunyi atau suara secara nirkabel ke alat bantu dengar Anda.

Ikhtisar konektivitas

Ilustrasi di bawah ini menunjukkan beberapa pilihan konektivitas yang tersedia untuk alat bantu dengar Anda.



Lihat panduan pengguna yang disertakan dengan aksesori Anda untuk mendapatkan informasi selengkapnya. Harap hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda untuk mendapatkan aksesori TV Connector, Remote Control, PartnerMic, atau Roger.

7. Panduan pemecahan masalah

Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: tidak mau menyala

Baterai mati

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Masalah: lampu indikator berkedip cepat ketika mengisi daya

Baterai rusak

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Masalah: lampu indikator mati ketika dipasang di pengisi daya

Alat bantu dengar tidak dimasukkan dengan benar di pengisi daya

Masukkan alat bantu dengar dengan benar ke pengisi daya, lihat “Mengisi daya alat bantu dengar”

Pengisi daya tidak tersambung ke sumber listrik

Sambungkan pengisi daya ke sumber daya eksternal, lihat “Mengisi daya alat bantu dengar”



Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: baterai tidak bertahan sepanjang hari

Alat bantu dengar tidak terisi penuh

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Baterai perlu diganti

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda untuk melihat apakah baterai perlu diganti

Masalah: tidak ada suara

Tidak bisa hidup

Hidupkan

Baterai lemah/habis

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Cetakan kustom/dome tersumbat kotoran telinga

Bersihkan cetakan kustom/dome. Lihat “Membersihkan alat bantu dengar” Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Mikrofon tersumbat

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda



Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: kurang nyaring

Volume rendah

Keraskan volume; temui tenaga ahli kesehatan telinga jika masalah berlanjut

Baterai lemah

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Cetakan kustom/dome tidak terpasang dengan benar

Lihat “3. Memasang alat bantu dengar pada telinga Anda.” Lepas dan pasang kembali dengan hati-hati

Perubahan dalam pendengaran

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Cetakan kustom/dome tersumbat kotoran telinga

Bersihkan cetakan kustom/dome. Lihat “Membersihkan alat bantu dengar.” Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Mikrofon tersumbat

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda





Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: suara terputus-putus

Baterai lemah

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Masalah: bip panjang dua kali

Baterai lemah

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Masalah: berdenging

Cetakan kustom/dome tidak terpasang dengan benar

Lihat “3. Memasang alat bantu dengar pada telinga Anda?”
Lepas dan pasang kembali dengan hati-hati

Tangan/kain di dekat telinga

Jauhkan tangan/kain dari telinga

Cetakan kustom/dome tidak pas

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda





Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: tidak jelas, distorsi

Cetakan kustom/dome tidak pas

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Cetakan kustom/dome tersumbat kotoran telinga

Bersihkan cetakan kustom/dome. Lihat “Membersihkan alat bantu dengar.” Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Baterai lemah

Pasang alat bantu dengar di pengisi daya listrik

Mikrofon tersumbat

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Masalah: cetakan kustom/dome keluar dari telinga

Cetakan kustom/dome tidak pas

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Cetakan kustom/dome tidak terpasang dengan benar

Lihat “3. Memasang alat bantu dengar pada telinga Anda”
Lepas dan pasang kembali dengan hati-hati

Masalah: suara telepon terdengar pelan

Telepon tidak diposisikan dengan benar

Gerakkan penerima telepon di sekitar telinga agar sinyal lebih jelas

Alat bantu dengar memerlukan penyetulan

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda





Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: panggilan telepon tidak terdengar melalui alat bantu dengar

Alat bantu dengar berada dalam mode penerbangan

Matikan dan hidupkan kembali alat bantu dengar

Alat bantu dengar tidak disandingkan ke ponsel

Sandingkan (ulang) alat bantu dengar ke ponsel Anda

Masalah: lampu indikator pada alat bantu dengar menyala merah ketika berada di pengisi daya

Alat bantu dengar berada di luar rentang suhu pengoperasiannya

Pastikan alat bantu dengar berada dalam rentang suhu pengoperasian +5° hingga +40° Celsius (41° hingga 104° Fahrenheit)

Masalah: kesulitan melepas alat bantu dengar dari pengisi daya

Alat bantu dengar ditarik lurus ke atas, bukan melepaskannya dengan cara diputar

Miringkan alat bantu dengar sedikit ke arah penutupnya saat melepaskannya dari pengisi daya





Penyebab

Kemungkinan perbaikan

Masalah: pengisian daya tidak dimulai

Pengisi daya tidak tersambung ke catu daya

Sambungkan pengisi daya ke catu daya

Alat bantu dengar tidak dimasukkan dengan benar ke pengisi daya

Masukkan alat bantu dengar dengan benar ke pengisi daya, lihat “Mengisi daya alat bantu dengar”

Alat bantu dengar tidak menyala di pengisi daya

Cabut pengisi daya dengan alat bantu dengar terpasang, dan colokkan kembali pengisi daya

Kontak pengisian daya tidak bersih

Bersihkan kontak pengisian daya menggunakan sikat atau kain pembersih

Lemah di telepon (AQ sound ST RT)

Telepon tidak diposisikan dengan benar

Gerakkan penerima telepon di sekitar telinga agar sinyal lebih jelas

Alat bantu dengar memerlukan penyetelan

Hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda

Jika ada masalah yang tidak tercantum dalam panduan ini, hubungi tenaga ahli kesehatan telinga Anda.





8. Informasi keselamatan penting

- ① Penggunaan alat bantu dengar adalah untuk memperkuat dan mengirimkan suara ke telinga dan dengan ini memberikan kompensasi untuk gangguan pendengaran.
- ① Alat bantu dengar tidak akan memulihkan pendengaran dan tidak akan mencegah atau memperbaiki masalah pendengaran akibat kondisi organik.
- ① Alat bantu dengar (khusus diprogram untuk setiap gangguan pendengaran) hanya dapat digunakan oleh orang yang dimaksudkan. Alat itu tidak boleh digunakan oleh orang lain karena dapat merusak pendengaran.
- ① Alat bantu dengar hanya boleh digunakan seperti yang diarahkan oleh dokter atau tenaga ahli kesehatan telinga.
- ① Dalam kebanyakan kasus, jarang menggunakan alat bantu dengar tidak memberikan manfaat yang maksimal. Setelah Anda telah terbiasa dengan alat bantu dengar Anda, pakailah alat bantu dengar Anda setiap hari sepanjang hari.



① Setiap insiden serius yang telah terjadi terkait dengan perangkat harus dilaporkan kepada perwakilan produsen dan otoritas yang kompeten dari negara tempat tinggal. Insiden serius dijelaskan sebagai setiap insiden yang secara langsung atau tidak langsung menyebabkan, mungkin telah menyebabkan, atau mungkin mengarah pada salah satu hal berikut:

- kematian pasien, pengguna, atau orang lain
- kemunduran serius sementara atau permanen dari kondisi kesehatan pasien, pengguna, atau orang lain
- ancaman kesehatan publik serius

Untuk melaporkan operasi atau peristiwa yang tidak diharapkan, hubungi perwakilan produsen.

Peringatan

- ⚠ Alat bantu dengar yang dapat diisi ulang berisi baterai lithium-ion dan Power Pack berisi baterai lithium-polymer yang dapat dibawa ke pesawat sebagai bagasi kabin. Power Pack tidak boleh ditempatkan di bagasi terdaftar dan hanya dapat ditempatkan di bagasi kabin.
- ⚠ Alat bantu dengar Anda beroperasi pada rentang frekuensi antara 2.4 GHz-2.48 GHz. Saat naik pesawat, tanyakan apakah maskapai penerbangan mengharuskan perangkat menggunakan mode penerbangan.
- ⚠ Perubahan atau modifikasi pada alat bantu dengar yang tidak disetujui secara eksplisit oleh Sonova AG tidak akan diizinkan. Perubahan tersebut dapat merusak telinga atau alat bantu dengar Anda.
- ⚠ Jangan gunakan alat bantu dengar dan aksesoris pengisi daya di area yang dapat meledak (area pertambangan atau industri dengan bahaya ledakan, lingkungan kaya oksigen, atau area tempat penanganan anestesi yang mudah terbakar), atau area yang melarang penggunaan peralatan elektronik.



- ⚠️ Jika Anda merasakan sakit di telinga atau di belakang telinga Anda, jika meradang atau jika terjadi iritasi kulit dan akumulasi kotoran telinga yang cepat, tanyakan kepada tenaga ahli kesehatan telinga atau dokter Anda.
- ⚠️ Reaksi alergi akibat penggunaan alat bantu dengar kemungkinan tidak terjadi. Namun, jika Anda mengalami gatal, kemerahan, nyeri, peradangan, atau terasa terbakar di dalam atau di sekitar telinga, beritahu tenaga ahli kesehatan telinga dan hubungi dokter Anda.
- ⚠️ Dalam kasus yang sangat jarang terjadi, dome dapat tetap berada di kanal telinga Anda saat melepas tabung pendengaran dari telinga. Dalam kasus yang jarang terjadi, yaitu dome tersangkut di telinga, sangat disarankan untuk menemui dokter untuk pelepasan yang aman. Untuk mencegah menekan dome ke arah gendang telinga, jangan pernah mencoba untuk memasukkan kembali speaker ke kanal telinga.
- ⚠️ Program mendengarkan dalam mode mikrofon directional mengurangi kebisingan di latar belakang. Perhatikan bahwa sinyal peringatan atau suara yang berasal dari belakang, misalnya mobil, teredam sebagian atau seluruhnya.





- ⚠️ Alat bantu dengar ini tidak untuk anak-anak yang berusia di bawah 36 bulan. Penggunaan perangkat ini oleh anak-anak dan individu dengan gangguan kognitif harus diawasi sepanjang waktu untuk memastikan keselamatan mereka. Alat bantu dengar adalah perangkat kecil dan berisi bagian-bagian kecil. Jangan tinggalkan anak-anak dan individu dengan gangguan kognitif tidak diawasi dengan alat bantu dengar ini. Jika tertelan, segera hubungi dokter atau rumah sakit karena alat bantu dengar atau bagian-bagiannya dapat menyebabkan tercekik!
- ⚠️ Jauhkan pengisi daya dari jangkauan anak-anak, individu dengan gangguan kognitif, dan hewan peliharaan. Jika kapsul pengering tertelan, segera hubungi dokter atau rumah sakit.
- ⚠️ Hanya personel yang berwenang yang diizinkan untuk membuka Power Pack karena kemungkinan bahaya listrik.
- ⚠️ Jangan menutup seluruh kotak pengisi daya saat mengisi daya, mis. dengan kain, dll.





- ⚠ Hal-hal berikut hanya berlaku untuk orang dengan alat medis implan aktif (mis. alat pacu jantung, defibrilator, dll.):
- Jaga jarak alat bantu dengar nirkabel setidaknya 15 cm (6 inci) dari implan aktif. Jika Anda mengalami gangguan apa pun, jangan gunakan alat bantu dengar nirkabel dan hubungi produsen implan aktif. Perhatikan bahwa gangguan juga dapat disebabkan oleh jalur listrik, pelepasan elektrostatik, detektor logam bandara, dll.
 - Jaga jarak magnet setidaknya 15 cm (6 inci) dari implan aktif.
 - Jika menggunakan aksesoris nirkabel, lihat informasi keselamatan di panduan pengguna aksesoris Anda.
- ⚠ Hindari menggunakan peralatan ini berdekatan atau ditumpuk dengan peralatan lain karena dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak tepat. Jika diperlukan, peralatan ini dan peralatan lainnya harus diperhatikan untuk memastikan bahwa peralatan beroperasi secara normal.





- ⚠️ Penggunaan aksesoris, transduser, dan kabel selain dari yang ditentukan atau disediakan oleh produsen peralatan ini, dapat menghasilkan peningkatan emisi elektromagnetik atau penurunan ketahanan elektromagnetik peralatan ini, dan mengakibatkan pengoperasian yang tidak tepat.
- ⚠️ Peralatan komunikasi RF portabel (termasuk periferal seperti kabel antena dan antena eksternal) sebaiknya digunakan tidak lebih dekat dari 30 cm (12 inci) ke bagian mana pun dari alat bantu dengar, termasuk kabel yang ditetapkan oleh produsen. Jika tidak, dapat menyebabkan penurunan performa peralatan ini.
- ⚠️ Port USB pengisi daya hanya digunakan untuk tujuan yang telah dijelaskan.
- ⚠️ Untuk pengisi daya, gunakan hanya peralatan yang bersertifikat EN60950-1 dan/atau EN60601-1 dengan nilai keluaran 5 VDC. Min. 500 mA.





- ⚠️ Alat bantu dengar tidak boleh dilengkapi dengan sistem perlindungan dome/kotoran saat digunakan oleh klien dengan gendang telinga yang berlubang, kanal telinga meradang, atau rongga telinga tengah terbuka. Dalam kasus ini, kami menyarankan penggunaan earpiece kustom. Dalam kasus yang jarang terjadi yaitu ada bagian dari produk ini yang tertinggal di kanal telinga, sangat disarankan untuk menemui ahli medis untuk pelepasan yang aman.
- ⚠️ Hindari benturan fisik yang kuat ke telinga saat memakai alat bantu dengar dengan earpiece kustom. Stabilitas earpiece kustom dirancang untuk penggunaan normal. Benturan fisik yang kuat ke telinga (mis. selama berolahraga) dapat menyebabkan kerusakan earpiece kustom. Ini dapat menyebabkan perforasi kanal telinga atau gendang telinga.





- ⚠ Setelah tekanan mekanis atau guncangan ke earpiece kustom, pastikan bahwa itu utuh sebelum menemukannya di telinga.
- ⚠ Perhatian khusus harus dilakukan dalam memakai alat bantu dengar ketika tingkat tekanan suara maksimum melebihi 132 desibel. Dapat berisiko merusak pendengaran yang masih ada. Bicarakan dengan tenaga ahli kesehatan telinga Anda untuk memastikan keluaran maksimum alat bantu dengar Anda cocok untuk gangguan pendengaran Anda.





Keamanan produk

- ① Alat bantu dengar ini tahan air dan tidak kedap air. Peralatan ini dirancang untuk tahan terhadap aktivitas normal dan sesekali paparan tanpa sengaja ke kondisi ekstrem. Jangan sampai alat bantu dengar terendam air. Alat bantu dengar ini tidak secara khusus dirancang untuk terendam air dalam waktu lama secara rutin, yaitu dipakai saat beraktivitas seperti berenang atau mandi. Selalu lepaskan alat bantu dengar sebelum melakukan aktivitas tersebut, karena alat bantu dengar berisi komponen elektronik yang sensitif.
- ① Jangan pernah mencuci input mikrofon. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan kehilangan fitur akustik khususnya.
- ① Lindungi alat bantu dengar dan aksesoris pengisi daya Anda dari panas (jangan pernah meninggalkan di dekat jendela atau di dalam mobil). Jangan pernah menggunakan microwave atau perangkat pemanas lainnya untuk mengeringkan alat bantu dengar atau aksesoris pengisi daya Anda (karena berisiko terbakar atau meledak). Tanyakan kepada tenaga ahli



kesehatan telinga tentang metode pengeringan yang sesuai.

- ① Jangan letakkan aksesoris pengisian daya di dekat permukaan kompor induksi. Struktur konduktif di dalam aksesoris pengisi daya dapat menyerap energi induktif yang mengakibatkan kerusakan termal.
 - ① Dome harus diganti setiap tiga bulan atau jika menjadi keras atau rapuh. Hal ini untuk mencegah dome terlepas dari tabung kecil saat dimasukkan atau dikeluarkan dari telinga.
 - ① Jangan menjatuhkan alat bantu dengar atau aksesoris pengisi daya Anda. Menjatuhkan ke permukaan yang keras dapat merusak alat bantu dengar atau aksesoris pengisi daya Anda.
 - ① Pengisi daya, Power Pack, dan catu daya harus terlindung dari guncangan. Jika pengisi daya, Power Pack, atau catu daya rusak setelah guncangan, perangkat sudah tidak boleh digunakan lagi.
- 
- 



- ① Simpan alat bantu dengar di dalam pengisi daya jika tidak digunakan dalam waktu lama.
- ① Pemeriksaan medis atau gigi khusus termasuk radiasi yang dijelaskan di bawah ini, dapat menyebabkan alat bantu dengar Anda tidak berfungsi dengan benar. Lepaskan dan letakkan di luar ruang/area pemeriksaan sebelum menjalani:
 - Pemeriksaan medis atau gigi dengan sinar-X (juga pemindaian CT).
 - Pemeriksaan medis dengan pemindaian MRI/ NMRI, yang menghasilkan medan magnet. Alat bantu dengar tidak perlu dilepaskan ketika melewati gerbang keamanan (bandara, dll.). Meskipun sinar-X digunakan, dosisnya akan sangat rendah, dan tidak akan memengaruhi alat bantu dengar.
- ① Jangan menggunakan alat bantu dengar di area tempat penggunaan peralatan elektronik dilarang.
- ① Alat bantu dengar harus dalam kondisi kering sebelum mengisi daya. Jika tidak, keandalan pengisian daya tidak dapat dijamin.





- ① Hanya gunakan pengisi daya dan Power Pack yang disetujui yang dijelaskan dalam panduan pengguna ini untuk mengisi daya alat bantu dengar Anda, jika tidak, perangkat bisa rusak.
- ① Alat bantu dengar Anda berisi baterai lithium-ion dan Power Pack berisi baterai lithium-polymer, keduanya dengan peringkat Watt hour <20 Wh yang telah diuji sesuai dengan UN 38.3 dari “UN Manual of Tests and Criteria” dan harus dikirim sesuai dengan semua peraturan dan regulasi tentang pengiriman aman baterai lithium-ion.
- ① Alat bantu dengar Anda menggunakan komponen paling modern untuk memberikan kualitas suara sebaik mungkin di setiap situasi pendengaran. Namun, perangkat komunikasi seperti ponsel digital dapat membuat gangguan (bunyi berdengung) dalam alat bantu dengar. Jika Anda mengalami gangguan dari ponsel yang digunakan di dekatnya, Anda dapat meminimalkan gangguan ini dengan berbagai cara. Alihkan alat bantu dengar Anda ke program lain, arahkan kepala Anda ke arah lain atau temukan ponselnya kemudian menjauhlah darinya.





- ① Alat bantu dengar ini diklasifikasikan sebagai IP68 (kedalaman 1 meter selama 60 menit) dan dirancang untuk digunakan di semua situasi kehidupan sehari-hari. Oleh karena itu Anda tidak perlu khawatir alat bantu dengar terkena hujan atau keringat. Namun, alat bantu dengar ini tidak dimaksudkan untuk digunakan dalam aktivitas air yang mencakup air berklorinasi, sabun, air asin, atau cairan lain dengan kandungan kimia.



Peringkat kompatibilitas ponsel

Beberapa pengguna alat bantu dengar telah melaporkan bunyi berdengung dalam alat bantu dengar mereka ketika mereka menggunakan ponsel, yang menunjukkan bahwa ponsel dan alat bantu dengar tidak kompatibel. Berdasarkan standar ANSI C63.19 (ANSI C63.19-2011 Metode Pengukuran Kompatibilitas Standar Nasional Amerika Antara Perangkat Komunikasi Nirkabel dan Alat Bantu Dengar), kompatibilitas alat bantu dengar dan ponsel tertentu dapat diprediksi dengan menambahkan peringkat untuk kekebalan alat bantu dengar terhadap peringkat untuk emisi ponsel. Sebagai contoh, jumlah peringkat alat bantu dengar 4 (M₄) dan peringkat telepon 3 (M₃) akan menghasilkan peringkat gabungan 7. Peringkat gabungan dengan hasil minimal 5 akan memberikan “penggunaan normal”; peringkat gabungan dengan hasil 6 atau lebih besar akan menunjukkan “kinerja yang sangat baik.”

Kekebalan alat bantu dengar adalah minimal M₄. Pengukuran, kategori, dan klasifikasi kinerja peralatan didasarkan pada informasi terbaik yang tersedia tetapi tidak dapat menjamin bahwa semua pengguna akan puas.



- ① Kinerja alat bantu dengar mungkin bervariasi dengan setiap ponsel. Oleh karena itu, silakan coba alat bantu dengar ini dengan ponsel Anda atau, jika Anda membeli ponsel baru, pastikan untuk mencobanya dengan alat bantu dengar Anda sebelum melakukan pembelian.





Tinnitus masker

Tinnitus masker menggunakan kebisingan broadband untuk meredakan tinnitus sementara.

Peringatan tinnitus masker

- ⚠ Tinnitus masker adalah penghasil suara broadband. Masker ini menjadi sarana terapi pengayaan suara yang dapat digunakan sebagai bagian dari program pengelolaan tinnitus yang dipersonalisasi untuk meredakan tinnitus sementara.
- ⚠ Prinsip utama dari pengayaan suara adalah menyediakan stimulasi kebisingan tambahan yang dapat membantu mengalihkan fokus perhatian Anda dari tinnitus dan mencegah reaksi negatif. Pengayaan suara, disertai konseling instruksi, adalah pendekatan yang dibuat untuk mengelola tinnitus.
- ⚠ Alat bantu dengar konduksi udara dengan tinnitus masker akan dipasang oleh tenaga ahli kesehatan telinga yang sudah ahli dengan diagnosis dan pengelolaan tinnitus.





- ⚠️ Jika Anda mengalami efek samping ketika menggunakan tinnitus masker, seperti sakit kepala, mual, pusing, atau jantung berdebar, maupun mengalami penurunan dalam fungsi pendengaran seperti menurunnya toleransi kenyaringan, tinnitus memburuk, atau percakapan tidak terdengar jelas, Anda harus menghentikan penggunaan perangkat dan mendapatkan perawatan medis.
- ⚠️ Volume tinnitus masker dapat disetel ke tingkat yang dapat menyebabkan kerusakan pendengaran permanen jika digunakan dalam jangka waktu lama. Apabila tinnitus masker disetel ke tingkat tertentu pada alat bantu dengar Anda, tenaga ahli kesehatan telinga akan menyarankan lamanya waktu penggunaan tinnitus masker per hari. Tinnitus masker tidak boleh digunakan pada tingkat yang tidak nyaman.





Informasi penting

- ① Tinnitus masker menghasilkan suara yang digunakan sebagai bagian dari program pengelolaan tinnitus sementara yang dipersonalisasi untuk meredakan tinnitus sementara. Masker ini harus selalu digunakan sesuai anjuran tenaga ahli kesehatan telinga yang sudah ahli dengan diagnosis dan perawatan tinnitus.
 - ① Praktik kesehatan yang baik mengharuskan orang yang mengalami tinnitus harus melalui evaluasi medis oleh dokter telinga resmi sebelum menggunakan generator suara. Tujuan dari evaluasi tersebut adalah untuk memastikan bahwa kondisi yang dapat ditangani secara medis, yang dapat menimbulkan tinnitus, teridentifikasi dan ditangani sebelum menggunakan generator suara.
 - ① Tinnitus masker ditujukan untuk orang dewasa berusia 18 tahun ke atas yang mengalami tinnitus dan gangguan pendengaran.
- 
- 

9. Kondisi pengoperasian, pengangkutan, dan penyimpanan

Produk ini dirancang agar berfungsi tanpa masalah dan batasan, jika digunakan sebagaimana mestinya, kecuali dinyatakan lain dalam panduan pengguna ini.

Pastikan untuk menggunakan, mengisi daya, mengangkut, dan menyimpan alat bantu dengar dan Power Pack sesuai dengan kondisi berikut:

	Penggunaan	Mengisi daya	Pengangkutan	Penyimpanan
Suhu				
Rentang maksimum	+5° hingga +40°C (41° hingga 104°F)	+5° hingga +40°C (41° hingga 104°F)	-20° hingga +60°C (-4° hingga 140°F)	-20° hingga +60°C (-4° hingga 140°F)
Rentang yang disarankan	+5° hingga +40°C (41° hingga 104°F)	+7° hingga +32°C (45° hingga 90°F)	0° hingga +20°C (32° hingga 68°F)	0° hingga +20°C (32° hingga 68°F)
Kelembapan				
Rentang maksimum	0% hingga 85% (tanpa kondensasi)	0% hingga 85% (tanpa kondensasi)	0% hingga 70%	0% hingga 70%
Rentang yang disarankan	0% hingga 60% (tanpa kondensasi)	0% hingga 60% (tanpa kondensasi)	0% hingga 60%	0% hingga 60%
Tekanan atmosfer	500 hPa hingga 1060 hPa	500 hPa hingga 1060 hPa	500 hPa hingga 1060 hPa	500 hPa hingga 1060 hPa

10. Informasi dan penjelasan simbol



Dengan simbol CE, Sonova AG mengonfirmasikan bahwa produk ini—termasuk aksesorinya—telah memenuhi persyaratan Pedoman Perangkat Medis 93/42/EEC serta Pedoman Peralatan Radio 2014/53/EU.

Angka-angka di belakang simbol CE mengacu pada kode lembaga bersertifikasi yang menjadi rujukan dalam petunjuk yang disebutkan di atas.



Simbol ini menunjukkan bahwa produk yang dijelaskan dalam petunjuk pengguna ini mematuhi persyaratan sebagaimana dijelaskan dalam Jenis B EN 60601-1. Permukaan alat bantu dengar ditentukan sebagaimana dijelaskan dalam Jenis B.



Menunjukkan produsen perangkat medis, sebagaimana ditetapkan dalam Pedoman EU 93/42/EEC.



Menunjukkan Perwakilan resmi Negara-Negara Eropa. EC REP juga merupakan importir ke Uni Eropa.



Simbol ini menunjukkan bahwa sangat penting bagi pengguna untuk membaca dan mengingat informasi yang relevan dalam panduan pengguna ini.



Simbol ini menunjukkan bahwa sangat penting bagi pengguna untuk memperhatikan pemberitahuan peringatan yang relevan dalam panduan pengguna ini.



Informasi penting untuk penanganan dan keamanan produk.



Simbol hak cipta



Simbol ini membuktikan bahwa gangguan elektromagnetik dari perangkat berada di bawah batas yang disetujui oleh Komisi Komunikasi Federal AS.



Merek kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan semua penggunaan merek tersebut oleh Sonova memiliki lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.



Tanda Jepang untuk peralatan radio bersertifikat



Nomor seri



Menunjukkan nomor katalog produsen sehingga perangkat medis dapat diidentifikasi



Menunjukkan bahwa perangkat tersebut merupakan perangkat medis.



Simbol ini menunjukkan bahwa sangat penting bagi pengguna untuk membaca dan mengingat informasi yang relevan dalam panduan pengguna ini



Tanggal produksi



Suhu selama transportasi dan penyimpanan: -20° hingga $+60^{\circ}$ Celsius (-4° hingga $+140^{\circ}$ Fahrenheit)



Kelembapan selama penyimpanan: 0% hingga 70%, jika tidak digunakan.



Tekanan atmosfer selama transportasi dan penyimpanan: 500 hPa hingga 1060 hPa



Tetap kering selama transportasi.



Simbol dengan tempat sampah dicoret bertujuan memberitahu Anda bahwa perangkat ini dan pengisi dayanya tidak boleh dibuang sebagai sampah rumah tangga biasa. Harap buang perangkat lama atau yang sudah tidak digunakan di tempat pembuangan yang ditujukan untuk sampah elektronik, atau berikan perangkat Anda ke tenaga ahli kesehatan telinga untuk dibuang. Pembuangan yang benar melindungi lingkungan dan kesehatan.



Simbol hanya berlaku untuk catu daya Eropa



Catu daya dengan isolasi ganda



Perangkat dirancang hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.



Trafo terisolasi dengan aman, tahan terhadap korsleting



11. Informasi kepatuhan

Pernyataan keabsahan

Dengan ini, Sonova AG menyatakan bahwa produk ini memenuhi persyaratan Pedoman Perangkat Medis 93/42/EEC dan patuh pada Pedoman Peralatan Medis 2014/53/EU. Teks lengkap Pernyataan Keabsahan dapat diperoleh dari produsen melalui alamat web berikut: <https://www.hansaton.de/en/declarations-of-conformity>

Australia/Selandia Baru:



R-NZ

Menunjukkan kepatuhan perangkat terhadap pengaturan resmi Manajemen Spektrum Radio (RSM) dan Otoritas Komunikasi dan Media Australia (ACMA) yang berlaku untuk penjualan sesuai hukum di Selandia Baru dan Australia. Label kepatuhan R-NZ adalah untuk produk radio yang dipasok di pasar Selandia Baru di bawah tingkat kesesuaian A1.

Pemberitahuan 1

Perangkat ini patuh pada Peraturan FCC Bagian 15 dan RSS-210 Industry Canada. Pengoperasian perangkat sesuai dengan dua persyaratan berikut:

- 1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan yang berbahaya, dan
- 2) perangkat ini harus menerima segala gangguan, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Pemberitahuan 2

Pengubahan atau modifikasi pada perangkat ini yang tidak disetujui dengan tegas oleh Sonova AG dapat membatalkan pengesahan FCC terkait pengoperasian perangkat ini.



Pemberitahuan 3

Perangkat ini telah diuji dan patuh dengan batas untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Peraturan FCC Bagian 15 dan ICES-003 Industry Canada. Batas-batas tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar dari gangguan yang berbahaya dalam instalasi pemukiman. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, dapat menyebabkan gangguan yang berbahaya terhadap komunikasi radio. Akan tetapi, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi dalam pemasangan tertentu. Jika perangkat ini dapat menyebabkan gangguan yang berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan menghidupkan dan mematikan peralatan, pengguna disarankan mencoba memperbaiki gangguan tersebut dengan salah satu atau beberapa tindakan berikut:

- Memutar atau memindahkan antena penerima
- Tambah jarak antara peralatan dan penerima
- Perangkat dan penerima harus dihubungkan ke stopkontak yang berbeda
- Mintalah bantuan kepada diler atau teknisi radio/TV yang berpengalaman





Informasi radio tentang alat bantu dengar nirkabel Anda

Jenis antena	Antena resonant loop
Frekuensi operasi	2.4 GHz–2.48 GHz
Modulasi	GFSK, Pi/4 DQPSK, GMSK
Daya terpancar	< 2,5mW

Bluetooth®

Jangkauan	~1 m
Bluetooth	4.2 Dual-Mode
Profil didukung	HFP (Profil bebas genggam), A2DP



Kepatuhan pada standar emisi dan kekebalan



Standar emisi	EN 60601-1-2
	IEC 60601-1-2
	EN 55011
	CISPR11/AMD1
	CISPR22
	CISPR32
	ISO 7637-2
	CISPR25
	EN 55025



Standar kekebalan	EN 60601-1-2
	IEC 60601-1-2
	EN 61000-4-2
	IEC 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	IEC 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	IEC 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	IEC 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	IEC 61000-4-6
	EN 61000-4-8
	IEC 61000-4-8
	EN 61000-4-11
	IEC 61000-4-11
	IEC 60601-1 (§ 4.10.2)
	ISO 7637-2





Masukan Anda

Catat kebutuhan khusus atau masalah Anda dan serahkan kepada dokter setelah Anda mendapatkan alat bantu dengar.

Cara ini akan membantu tenaga ahli kesehatan telinga dalam mengatasi kebutuhan Anda.









Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Switzerland



Dan importir untuk Uni Eropa:
Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Str. 20
70736 Fellbach-Oeffingen, Germany

www.hansaton.com





Distributor

029-6509-25 V1.00/2021-03 © 2020 Sonova AG. All rights reserved.

