

Phonak Charger 1 ●

Naudojimo instrukcija

Phonak Charger RIC I

Phonak ChargerGo RIC I

Phonak ChargerGo RIC SPH I





Jūsų įkroviklio išsami informacija

Ši naudojimo instrukcija tinka toliau nurodytiems priedams:

Įkrovimo priedai



Įkraunami:

Phonak ChargerGo RIC I

Phonak ChargerGo RIC SPH I

Neįkraunami:

Phonak Charger RIC I

- ❗ Jeigu nepažymėtas nė vienas langelis ir nežinote savo įkrovimo priedo modelio, kreipkitės į klausos protezavimo specialistą.
- ❗ Taip pat perskaitykite saugos informaciją apie įkroviklio naudojimą (10 skyrius).
- ❗ Įkroviklyje yra įmontuotas įkraunamas ličio jonų elementas*.

Prietaisas:

Suderinami klausos aparato modeliai:

☐ Phonak Charger RIC I	Phonak Audéo I-R
☐ Phonak ChargerGo RIC I	Phonak CROS I-R
☐ Phonak ChargerGo RIC SPH I	Phonak Audéo I-Sphere

*taikoma tik įkraunamiems modeliams





Turinys

Jūsų įkroviklį sukūrė „Phonak“ – pasaulinis klausos sprendimų lyderis, įsikūręs Ciuriche, Šveicarijoje.

Šis įkroviklis yra prietaisas, skirtas įkraunamiems klausos aparatams įkrauti.

Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją, kad ją suprastumėte ir įkroviklį naudotumėte geriausiu būdu.

Jei reikia daugiau informacijos apie savybes, pranašumus, sąranką, naudojimą ir priežiūros ar remonto darbus, kreipkitės į klausos protezavimo specialistą arba gamintojo atstovą. Norint naudotis prietaisu, mokymai nereikalingi. Papildomos informacijos rasite gaminio duomenų lape.

Phonak – life is on
www.phonak.com

Jūsų įkroviklis

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Įkroviklio dalys | 6 |
|---------------------|---|

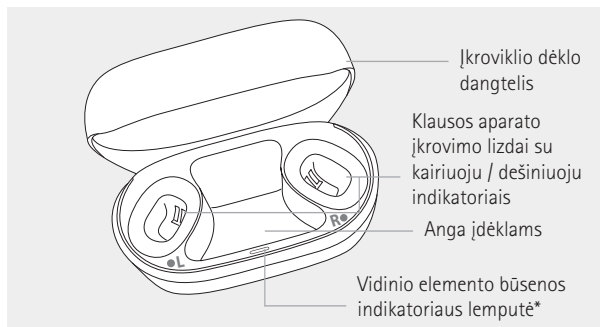
Įkroviklio naudojimas

- | | |
|--------------------------|---|
| 2. Įkroviklio paruošimas | 8 |
| 3. Įkrovimas | 9 |

Kita informacija

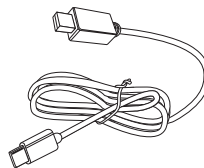
- | | |
|---|----|
| 4. Aplinkos sąlygos | 19 |
| 5. Priežiūra | 21 |
| 6. Techninė priežiūra ir garantija | 23 |
| 7. Atitikties informacija | 25 |
| 8. Informacija apie simbolius ir jų aprašymas | 30 |
| 9. Gedimų šalinimas | 35 |
| 10. Svarbi saugos informacija | 36 |

1. Įkroviklio dalys

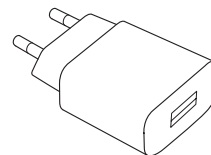


*taikoma tik įkraunamiems modeliams

Išorinis maitinimo šaltinis



USB kabelis



Maitinimo šaltinis su kištukiniu adapteriu

Maitinimo adapterio ir įkroviklio specifikacijos

Maitinimo adapterio išvesties įtampa: 5 VDC $\pm$ 5 %, srovė 500 mA–1 A

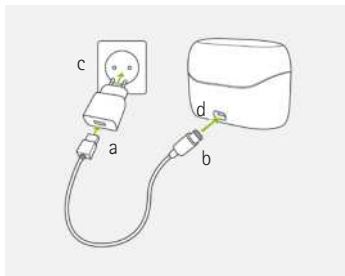
Maitinimo adapterio įvesties įtampa: 100–240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz, 0,2 A srovė

Įkroviklio įvesties srovė: 5 VDC $\pm$ 5 %, 350 mA srovė

USB kabelio specifikacijos: 5 V min. 1 A, USB-A–USB-C, maks. ilgis 3 m

2. Įkroviklio paruošimas

Maitinimo šaltinio prijungimas



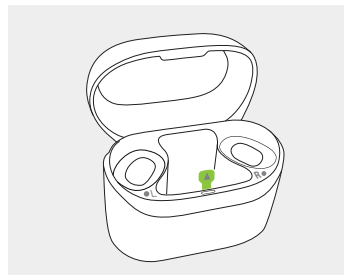
- a) Didesnį įkrovimo laido galą prijunkite prie maitinimo adapterio.
- b) Prijunkite siauresnį galą prie įkroviklio USB prievado.
- c) Įkiškite maitinimo adapterį į maitinimo lizdą.
- d) Kai įkroviklis prijungtas prie maitinimo šaltinio, indikatoriaus lemputė prie USB prievado šviečia žaliai.
- e) Įsitikinkite, kad įkrovimo metu turite prieigą prie maitinimo adapterio.

3. Įkrovimas

3.1 Įkroviklio naudojimas ir įkrovimas

- ❗ Jeigu įmontuojamas elementas yra visiškai įkrautas, klausos aparatas gali būti įkrautas iki 3 kartų*.
- ⚠ Prieš įkraudami visada patikrinkite, ar klausos aparatas ir įkroviklis yra sausi ir švarūs.

Prieš naudodami savo įkroviklį, ištraukite izoliavimo auselę, kad aktyvintumėte vidinį elementą. Ištraukus izoliavimo auselę, indikatoriaus lemputė švies raudonai 10 sekundžių**.



*Konkrečios informacijos ieškokite klausos aparato naudojimo instrukcijoje arba kreipkitės į savo klausos protezavimo specialistą.

**Taikoma tik įkraunamiems modeliams.

Įkraunami modeliai turi vidinį elementą, o tai reiškia, kad jų negalima išjungti. Netgi jeigu jis išjungiamas iš maitinimo lizdo, jis ir toliau įkraus klausos aparatą, kol vidinis elementas išsikraus.

Jam išsikrovus, įkroviklis efektyviai išsijungs, nes nebegalės tiekti energijos klausos aparatui įkrauti. Netgi kai įkroviklio vidinis elementas yra visiškai išsikrovęs, įkroviklis vis dar gali įkrauti klausos aparatą, kai šis prijungiamas prie maitinimo šaltinio. Įkroviklio indikatorius lemputė rodo įkroviklio vidinio elemento būseną.

Norėdami išjungti neįkraunamus modelius, įkroviklį atjunkite nuo maitinimo lizdo.

Įkraunamas įkroviklis prijungtas prie maitinimo šaltinio		
Įkroviklio indikatorius lemputė	Elemento būseną	Aprašymas ir veiksmai
Nepertraukiamai šviečia žalia lemputė 	Visiškai įkrautas	Įkroviklio vidinis elementas yra visiškai įkrautas. Jokių veiksmų atlikti nereikia.
Mirksi žalia lemputė 	Įkrovimas >1 įkrovimo ciklas	Įkroviklio vidinis elementas turi pakankamai energijos įkrauti klausos aparatą bent vieną kartą, kai nėra prijungtas prie maitinimo šaltinio.
Mirksi raudona lemputė 	Įkrovimas <1 įkrovimo ciklas	Įkroviklio vidinis elementas neturi pakankamai energijos įkrauti klausos aparatą bent vieną kartą, kai nėra prijungtas prie maitinimo šaltinio. Įkroviklį laikykite prijungtą prie maitinimo šaltinio, kol jis bus visiškai įkrautas.
Nepertraukiamai šviečia raudona lemputė 	Elemento klaida / įkrovimo klaida	Bandant įkrauti įkroviklio vidinį elementą, buvo aptikta klaida. Patikrinkite, ar klausos aparatą vis dar galima įkrauti. Kreipkitės į savo klausos protezavimo specialistą.

Įkraunamas įkroviklis neprijungtas prie maitinimo šaltinio

Indikatoriaus lemputė išsijungia praėjus trumpam laikui, kad taupytumėte elemento įkrovą

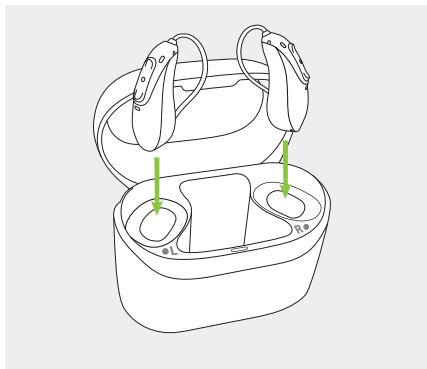
Įkroviklio indikatoriaus lemputė	Elemento būseną	Aprašymas ir veiksmai
Nepertraukiamai šviečia žalia lemputė 	Liko >1 įkrovimo ciklas	Įkroviklio vidinis elementas turi pakankamai energijos įkrauti klausos aparatą bent vieną kartą. Jokių veiksmų atlikti nereikia.
Mirksi žalia lemputė 	Liko <1 įkrovimo ciklas	Įkroviklio vidinis elementas išsikrauna. Prijunkite įkroviklį prie maitinimo šaltinio.
Indikatoriaus lempučių nėra	Išsikrovęs elementas	Vidinis elementas yra visiškai išsikrovęs. Prijunkite įkroviklį prie maitinimo šaltinio.

3.2 Klausos aparato įkrovimas

- ❶ Išsekusi energija: išgirsite du pyptelėjimus, kai klausos aparato elementas išseks. Klausos aparatui įkrauti turėsite maždaug 60 minučių (laikas gali skirtis, atsižvelgiant į klausos aparato parametrus).
- ❶ Prieš naudojant klausos aparatą pirmą kartą, rekomenduojama įkrauti jį 3 val.
- ❶ Prieš įkraunant, klausos aparatą reikia išdžiovinti.
- ❶ Įsitinkite, kad klausos aparatas įkraunamas ir naudojamas veikimo temperatūros ribose 5–40 °C (41–104 °F).

Informācijas, kaip nustatyti įkroviklį, ieškokite 2 skyriuje.

1. Įstatykite klausos aparatą į įkrovimo lizdus. Įdėjus į įkroviklį, klausos aparatas automatiškai išsijungs.



- ⓘ Įsitikinkite, kad kairioji ir dešinioji klausos aparato žyma atitinka kairįjį (L) ir dešinįjį (R) indikatorių šalia įkrovimo lizdų.

2. Indikatoriaus lemputė ant klausos aparato rody elementų įkrovimo būseną, kol klausos aparatas bus visiškai įkrautas. Kai visiškai įkraunama, žalia indikatoriaus lemputė ant klausos aparato švies toliau.



Visiškai įkrovus elementą, įkrovimo procesas automatiškai sustos, todėl klausos aparatą galima saugiai palikti įkroviklyje. Klausos aparatas gali būti įkraunamas iki 3 val. Įkraunant klausos aparatą, įkroviklio dangtelis turi būt uždengtas.

Įkrovimo laikas (būdingosios reikšmės)*

Klausos aparato indikatoriaus lemputė	Įkrovimo būseną	Vidutinis įkrovimo laikas
Mirksi raudona lemputė 	0–10 %	
Mirksi oranžinė lemputė 	11–70 %	30 min. (20 %) 60 min. (40 %) 90 min. (70 %)
Mirksi žalia lemputė 	71–99 %	
Nepertraukiamai šviečia žalia lemputė 	100 %	3 val. (įkrovimo laikui gali turėti įtakos temperatūros sąlygos)

*Konkretaus nurodyto įkrovimo laiko ieškokite klausos aparato naudojimo instrukcijoje arba kreipkitės į savo klausos protezavimo specialistą.

3.

Išimkite klausos aparatą iš įkrovimo lizdo iškeldami jį iš įkroviklio.

❗ Išimdami klausos aparatą iš įkroviklio, nelaikykite už vamzdelių, nes taip galite pažeisti.

Išimtas iš įkroviklio, klausos aparatas automatiškai įsijungia. Indikatoriaus lemputė pradeda mirksėti. Nepertraukiama žalia šviesa rodo, kad klausos aparatas paruoštas naudoti. Numatyta, kad klausos aparatas yra suprogramuotas taip, kad įsijungtų automatiškai išėmus jį iš įkroviklio, prijungto prie maitinimo šaltinio. Jūsų klausos protezavimo specialistas gali išjungti šį nustatymą. Tokiu atveju klausos aparatą reikės įjungti rankiniu būdu.

- ① Jeigu visiškai įkrautas, įkroviklyje laikomas klausos aparatas persijungs į miego režimą praėjus 15 minučių.
- ① Visada uždarykite dangtelį, jei klausos aparatą įkraunate drėgnoje aplinkoje.



4. Aplinkos sąlygos

Būtinai naudokite, įkraukite, gabenkite ir laikykite įkrovimo priedus pagal toliau nurodytas sąlygas.

	Įkrovimas Naudojimas	Gabenimas	Laikymas
Temperatūra	Nuo +5 iki +40 °C (nuo + 41 iki + 104° F)	Nuo -20 iki +60 °C (nuo -4 iki +140 °F)	Nuo -20 iki +60 °C (nuo -4 iki +140 °F)
Drėgmė (be kondensato)	0–90 %	0–93 %	0–93 %
Atmosferos slėgis	Nuo 500 iki 1 060 hPa	Nuo 500 iki 1 060 hPa	Nuo 500 iki 1 060 hPa

Ilgą laiką laikant žemesnėje nei +10 °C ir aukštesnėje nei +30 °C temperatūroje, gali būti neigiamai paveiktas gaminio elemento veikimas.



5. Priežiūra

Informacija apie klausos aparato eksploatavimo būklę pateikta klausos aparato naudojimo instrukcijoje.

Jei prietaisas buvo laikomas ir transportuojamas kitomis nei rekomenduojamo naudojimo sąlygomis, prieš paleisdami prietaisą palaukite 15 minučių.

Neįkraunami modeliai priskiriami IP21 klasei. Tai reiškia, kad įkrovikliai yra apsaugoti nuo vertikalios krintančių vandens, pvz., kondensato, lašų. IP21 patenkinamas, kai įkroviklio dangtelis uždarytas.

Įkraunami modeliai priskiriami IP22 klasei. Tai reiškia, kad įkroviklis apsaugotas nuo vertikalios krintančių vandens lašų, kai įkroviklis yra pasviręs iki 15 laipsnių nuo horizontalios padėties. IP22 patenkinamas, kai įkroviklio dangtelis uždarytas.

Numatomas eksploatavimo laikas

Numatomas įkroviklio eksploatavimo laikas yra penkeri metai. Tikimasi, kad šį laikotarpį prietaisą saugu naudoti.

Komercinių paslaugų laikas

Reguliari ir kruopšti įkroviklio priežiūra padės užtikrinti puikų prietaisų veikimą visą numatomą eksploatavimo laiką. „Sonova AG“ suteiks mažiausiai penkerių metų aptarnavimo laikotarpį po to, kai bus nutrauktas atitinkamo įkroviklio ir pagrindinių komponentų tiekimas.

Šiais duomenimis naudokitės kaip nuorodomis. Daugiau informacijos apie produkto saugą žr. 10.2 skyriuje.



6. Techninė priežiūra ir garantija

Bendroji informacija

Užtikrinkite, kad įkroviklis būtų naudojamas ir prižiūrimas, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

Kasdien

Įsitikinkite, kad įkrovimo lizdai yra švarūs. Jeigu taip nėra, paviršius nuvalykite minkštu, nesipūkuojančiu audiniu. Įkroviklio niekada nevalykite buitinais valikliais, muilu ir pan. Neskalaukite įkroviklio vandeniu.

Kas savaitę

Pašalinkite dulkes ar purvą iš įkrovimo lizdų minkštu, nesipūkuojančiu audiniu.



Prieš įkraudami visada patikrinkite, ar klausos aparatas ir įkroviklis yra sausi ir švarūs.



Prieš valydami visada įsitikinkite, kad įkroviklis atjungtas nuo maitinimo šaltinio.

Vietinė garantija

Apie vietos garantijos sąlygas, įsigydami įkroviklį, klauskite klausos protezavimo specialisto.

Tarptautinė garantija

Bendrovė „Sonova AG“ siūlo vienerių metų ribotąją tarptautinę garantiją, galiojančią nuo pirkimo datos. Ši ribotoji garantija taikoma įkroviklio gamybos ir medžiagų brokui. Garantija galioja tik pateikus pirkimo įrodymą.

Tarptautinė garantija neturi įtakos įstatyminei teisei, kuri gali būti taikoma pagal šalies įstatymus, apibrežiančius prekių pardavimą.



7. Atitikties informacija

Garantijos apribojimas

Ši garantija neapima pažeidimų, atsiradusių dėl netinkamo naudojimo ar priežiūros, cheminių medžiagų poveikio ar per stipraus suspaudimo. Ji negalioja arba panaikinama, jeigu pažeidimas įvyko dėl trečiųjų šalių ar neįgaliojo techninės priežiūros centro remonto. Ši garantija neapima jokių paslaugų, kurias teikia klausos protezavimo specialistas savo darbo vietoje.

Įkroviklis: _____

Serijos numeris: _____

Pirkimo data: _____

Įgaliotasis klausos protezavimo
specialistas (antspaudas / parašas):

Atitikties deklaracija

„Sonova AG“ pareiškia, kad šis gaminys atitinka Medicinos prietaisų reglamento (ES) 2017/745 ir 2002 m. JK medicinos prietaisų reglamento reikalavimus.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies ir Kanados pramonės ICES-003 reikalavimus. Jis privalo atitikti šias dvi veikimo sąlygas;

- 1) nesukelti žalingų trikdžių ir
- 2) atlaikyti visus trikdžius, taip pat ir tuos, dėl kurių prietaisas gali pradėti blogai veikti.

Pranešimas

Ši įranga buvo išbandyta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio prietaiso ribas, remiantis FCC taisyklių 15 straipsniu ir Kanados pramonės ICES-003. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingų trikdžių, prietaisą sumontavus gyvenamosiose patalpose.

Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, o montuojama ir naudojama nesilaikant nurodymų gali sukelti žalingus radijo ryšių trikdžius. Tačiau nėra garantijos, kad trikdžių neatsiras tam tikrais montavimo atvejais.

Jei ši įranga sukelia žalingus trikdžius radijo ar televizijos ryšiams (tai galima nustatyti prietaisą išjungiant ir įjungiant), naudotojui rekomenduojama pabandyti juos pašalinti vienu iš toliau nurodytų būdų.

- Pakeiskite imtuvo antenos kryptį ar vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrenginio ir imtuvo.
- Prijunkite prietaisą prie maitinimo šaltinio, kurio elektros grandinė skiriasi nuo tos, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Prireikus pagalbos, pasitarkite su prekybos agentu ar patyrusiu radijo / TV įrenginių meistru.

Naudojant įkroviklį atstumas tarp jo ir žmogaus kūno turi būti bent 20 cm.

Elektromagnetinė spinduliuotė

Gamintojo deklaracija: prietaisas yra skirtas naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Naudotojas turėtų užtikrinti, kad jie naudojami šiose aplinkose.

Spinduliuotės testas	Atitiktis	Elektromagnetinės aplinkos vadovas
RD spinduliuotės CISPR 11	1 grupė	Prietaisas generuoja arba naudoja RD energiją tik vidiniam veikimui. Todėl RD spinduliuotė yra labai mažai ir tikėtina, kad ji nesukels jokių trikdžių netoliese esančiai elektroninei įrangai.
RD spinduliuotės CISPR 11	B klasė	Prietaisas yra tinkamas naudoti gyvenamosiose patalpose ir patalpose, kurios yra tiesiogiai susiję su žemos įtampos elektros energijos tiekimo tinklu, kuris tiekia energiją pastatams, naudojamiems buitiniams tikslams.

Elektromagnetinis atsparumas

Atsparumo testas	IEC60601-1-2 testo lygis	Atitikties lygis
Elektrostatinė iškrova (ESD) IEC 61000-4-2	+/-8 kV kontaktas +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV ore	+/-8 kV kontaktas +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV ore
Atsparumo spinduliuojamų RD elektro-magnetiniams laukams testas IEC 61000-4-3	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz, 80 % AM esant 1 kHz	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz, 80 % AM esant 1 kHz
Artumo magnetiniai laukai IEC 61000-4-3	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz
	9 V/m; 5 240, 5 500, 5 785 MHz; impulso moduliacija yra 217 Hz	9 V/m; 5 240, 5 500, 5 785 MHz; impulso moduliacija yra 217 Hz
	27 V/m; 385 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz	27 V/m; 385 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz
	28 V/m; 450 MHz FM +/- 5 kHz nuokrypis; 1 kHz sinusinė banga	28 V/m; 450 MHz FM +/- 5 kHz nuokrypis; 1 kHz sinusinė banga
	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; impulso moduliacija yra 18 Hz
	28 V/m; 1 720, 1 845, 1 970, 2 450 MHz; impulso moduliacija yra 217 Hz	28 V/m; 1 720, 1 845, 1 970, 2 450 MHz; impulso moduliacija yra 217 Hz

Atsparumo testas	IEC60601-1-2 testo lygis	Atitikties lygis
Įvertinti maitinimo tinklo dažnių magnetiniai laukai IEC 61000-4-8	30 A/m 50 arba 60 Hz	30 A/m 50 arba 60 Hz

8. Informacija apie simbolius ir jų aprašymas



CE simboliu „Sonova AG“ patvirtina, kad šis gaminys – įskaitant priedus – atitinka Medicinos prietaisų reglamento MDR 2017/745 reikalavimus.



Nurodo medicinos prietaiso gamintoją, kaip apibrėžta Medicinos prietaisų reglamente (ES) 2017/745.



Nurodo medicinos prietaiso pagaminimo datą.



Nurodo įgaliotąjį atstovą Europos Bendrijoje. EB atstovas taip pat yra importuotojas į Europos Sąjungą.



Šis simbolis reiškia, kad prietaiso naudotojui svarbu perskaityti ir atsižvelgti į šioje naudojimo instrukcijoje pateiktą informaciją.



Šis simbolis reiškia, kad naudotojui svarbu atkreipti dėmesį į atitinkamus perspėjimus, pateiktus šioje naudojimo instrukcijoje.



Svarbi informacija apie prietaiso valdymą ir saugą.



Šis simbolis patvirtina, kad iš šio prietaiso sklindantys elektromagnetiniai trikdžiai yra mažesni, nei leidžia JAV Federalinė ryšių komisija.



Reikalavimų atitikties ženklas (RCM). Žymi prietaiso atitiktį elektros saugos įstatymams, taikomiems elektros ir elektrinei įrangai Australijoje ir Naujojoje Zelandijoje.



JK atitikties įvertinimo ženklą „Sonova AG“ patvirtina, kad gaminys atitinka taikomus Didžiosios Britanijos įstatymus.



Nurodo gamintojo serijos numerį, kad būtų galima identifikuoti konkretų medicinos prietaisą.



Nurodo gamintojo katalogo numerį, kad būtų galima identifikuoti medicinos prietaisą.



Nurodo, kad tai yra medicinos prietaisas.



Nurodymas, kad yra elektroninės naudojimo instrukcijos.

IP21

IP įvertis = atsparumo išoriniams veiksniams įvertis. IP21 įvertis reiškia, kad prietaisas yra apsaugotas nuo 12,5 mm arba didesnio skersmens kietų svetimkūnių ir papildomai apsaugotas nuo vertikaliai krintančių vandens lašų.

IP22

IP įvertis = atsparumo išoriniams veiksniams įvertis. IP22 įvertis reiškia, kad prietaisas apsaugotas nuo 12,5 mm ir didesnio skersmens kietų svetimkūnių ir papildomai apsaugotas nuo vertikaliai krintančių vandens lašų, kai korpusas pakreiptas iki 15°.



Nurodo temperatūros ribas, esant kurioms medicinos prietaisas gali būti saugiai naudojamas.



Nurodo drėgmės ribas, esant kurioms medicinos prietaisas gali būti saugiai naudojamas.



Nurodo atmosferos slėgio ribas, esant kurioms medicinos prietaisas gali būti saugiai naudojamas.



Transportuojant negali sušlapti.

9. Gedimų šalinimas



Šis simbolis nurodo, kad prietaisą nesaugu naudoti magnetinio rezonanso (MR) aplinkoje (t. y. atliekant MRT nuskaitymą).



Simbolis su perbraukta šiukšlių dėže įspėja, kad šio įkroviklio negalima išmesti kaip paprastų buitinių atliekų. Seną ar nenaudojamą įkroviklį išmeskite elektroninių atliekų surinkimo vietose arba atiduokite utilizuoti savo klausos protezavimo specialistui. Tinkamai utilizuojant prietaisus, saugoma aplinka ir sveikata.

Simboliai taikomi tik europiniams maitinimo šaltiniams



Maitinimo šaltinis su dviguba izoliacija.



Įrenginys skirtas naudoti tik viduje.



Saugos izoliacijos transformatorius, apsauga nuo trumpojo jungimo.

Priežastis

Galimas sprendimo būdas

Problema: nepradedama įkrauti klausos aparato.

Įkroviklio vidinis elementas išsikrovė*.

Prijunkite įkroviklį prie maitinimo šaltinio (2 skyrius).

Klausos aparatai netinkamai įstatyti į įkroviklį.

Tinkamai įstatykite klausos aparatą į įkroviklį (3 skyrius).

*Taikoma tik įkraunamiems modeliams.

Daugiau informacijos rasite <https://www.phonak.com/com/en/support.html>.

❗ Jeigu problema išlieka, kreipkitės pagalbos į savo klausos protezavimo specialistą.

10. Svarbi saugos informacija

Prieš naudodami prietaisą, perskaitykite tolesniuose puslapiuose pateiktą atitinkamą saugos informaciją ir naudojimo apribojimų informaciją.

Paskirtis

Įkrovikliai yra skirti pakartotinai įkraunamo klausos aparato elementui įkrauti.

Numatytasis naudotojas

Skirta klausos netekusiems žmonėms, naudojantiems suderinamą įkraunamą klausos aparatą, jų globėjams ir klausos protezavimo specialistams.

Numatytoji pacientų populiacija

Įkroviklių numatytoji pacientų populiacija yra numatytoji suderinamų klausos aparatų pacientų populiacija.

Numatyta medicininė indikacija

Indikacijos yra gaunamos ne iš įkroviklio, o iš suderinamų klausos aparatų.

Numatytosios medicininės kontraindikacijos

Kontraindikacijos gaunamos ne iš įkrovimo priedų, bet iš suderinamų klausos aparatų.

Klinikinė nauda

Pats įkroviklis neteikia tiesioginės klinikinės naudos. Netiesioginė klinikinė nauda užtikrinama, kai pagrindinis prietaisas (įkraunamas klausos aparatas) veikia pagal paskirtį.

Šalutinis poveikis

Šalutinį poveikį sukelia ne įkroviklis, o suderinamas klausos aparatas.

Apie visus rimtus nelaimingus atsitikimus, susijusius su įkrovimo priedais, būtina pranešti gamintojo atstovui ir kompetentingoms valstybės, kurioje gyvenate, valdžios institucijoms. Rimtas nelaimingas atsitikimas – tai bet koks nelaimingas atsitikimas, dėl kurio tiesiogiai arba netiesiogiai įvyksta arba gali įvykti bet kuris iš toliau nurodytų atsitikimų:

- a) paciento, naudotojo ar kito asmens mirtis;
- b) laikinas arba ilgalaikis rimtas paciento, naudotojo arba kito asmens sveikatos būklės pablogėjimas;
- c) rimta grėsmė visuomenės sveikatai.

Norėdami pranešti apie netikėtą veikimą arba atsitikimą, kreipkitės į gamintoją arba atstovą.

10.1 Įspėjimai

-  Įkroviklį ir maitinimo šaltinį reikia saugoti nuo smūgių. Jei įkroviklis ar maitinimo šaltinis sugadinamas po smūgio, prietaisų nebegalima naudoti.
-  Saugokite įkrovimo priedus nuo karščio ir saulės spindulių (nepalikite jų prie lango ar automobilyje). Niekada nedžiovinkite klausos aparato mikrobangų krosnelėje ar kitais kaitinimo prietaisais (dėl gaisro ar sprogimo pavojaus). Apie tinkamus prietaiso džiovinimo būdus teiraukitės klausos protezavimo specialisto.
-  Dėl galimo elektros pavojaus įkrovimo priedą gali atidaryti tik įgaliotieji asmenys.
-  Aplink kaklą apvynioti kabeliai ir laidai gali pasmaugti. Nepalikite šio prietaiso ir jo komponentų su vaikais, protinę negalią turinčiais žmonėmis ar naminiais gyvūnais be priežiūros.

 Nenaudokite prietaiso ten, kur galimi sprogimai (šachtose arba sprogoje gamybinėje aplinkoje, taip pat aplinkoje, kur daug deguonies arba naudojami degūs anestetikai). Prietaisas nėra sertifikuotas pagal ATEX direktyvą.

 Nenaudokite šios įrangos greta ar ant kitos įrangos, nes ji gali veikti netinkamai. Jei toks naudojimas neišvengiamas, reikia stebėti, ar ši ir kita įranga veikia įprastai.

 Keliaudami lėktuvu nedėkite šių įkraunamų prietaisų į registruotą bagažą, nes juose yra ličio jonų elementai. Prietaisus reikia dėti į su savimi pasiimamą / rankinį bagažą*.

 Įkraunamus prietaisus siųskite laikydamiesi vietinių taisyklių, nes prietaisuose yra ličio jonų elementai. Siunčiant šiuos prietaisus, jie klasifikuojami kaip pavojingi kroviniai. Jei turite abejonių, paklauskite už siuntimą atsakingo kurjerio, kaip tinkamai išsiųsti prietaisus*.

 Kitų, nei nurodyta, ar ne šios įrangos gamintojo pateiktų priedų, daviklių ir kabelių naudojimas gali padidinti elektromagnetinę spinduliuotę arba sumažinti šios įrangos atsparumą elektromagnetiniam poveikiui ir dėl to įranga gali veikti netinkamai.

 Elektros energijai įkrovimo priedams tiekti, naudokite tik IEC 60950-1*, IEC 62368-1 arba IEC60601-1 sertifikuotą įkrovimo įrangą (pvz., maitinimo šaltinį) pagal specifikaciją, pateiktą 1 skyriuje „Įkroviklio dalys“, 7 psl.

 Nedėkite įkrovimo priedų netoli indukcinės viryklės paviršiaus. Įkrovimo priedų viduje esančios laidžios konstrukcijos gali absorbuoti indukcinę energiją, ir dėl šiluminio poveikio aparatai suges.

 Visada įsitikinkite, kad klausos aparatas ir įkroviklis yra sausi ir švarūs. Jei įkroviklis ar maitinimo šaltinis sugadinami, prietaiso nebegalima naudoti, nes galimas elektros smūgis.

*Taikoma tik įkraunamiems modeliams.

*Pastaba: šis standartas jūsų šalyje gali nebegalioti, žr. IEC 62368-1

 Įkroviklyje yra ličio jonų įkraunamas elementas, kuris gali išsipūsti ir deformuoti įkroviklio korpusą. Jeigu pastebite, kad įkroviklis išsipūtė arba deformavosi, jo nebenaudokite tuoj pat. Išsipūtę elementai gali būti rimtas pavojus saugumui ir kelti, pvz., nuotėkio, perkaitimo ar netgi sprogimo riziką. Nebandykite pašalinti, įkrauti, pradurti arba keisti išsipūtusio elemento. Neignoruokite elemento pažeidimo požymių. Jeigu naudosite įkroviklį su pažeistu elementu, jis gali prasčiau veikti ir įkroviklis gali būti sugadintas negrįžtamai. Jei įkroviklis turi sugadinimo arba nuotėkio požymių, stenkitės neliesti jo plikomis rankomis. Stenkitės tiesiogiai neliesti išbėgusio elektrolito. Įvykus sąlyčiui nuplaukite vandeniu ir, prireikus, kreipkitės medicininės pagalbos. Jeigu kiltų klausimų ar abejonių, prieš naudodamiesi įkrovikliu, kreipkitės profesionalios pagalbos į savo klausos protezavimo specialistą. Įkroviklį išmeskite elektroninių atliekų surinkimo vietose arba atiduokite utilizuoti savo įkroviklį savo klausos protezavimo specialistui*.

*Taikoma tik įkraunamiems modeliams.

-  Toliau pateikta informacija taikoma tik asmenims su aktyviais implantuojamaisiais medicinos prietaisais (t. y. širdies stimulatoriais, defibriliatoriais ir kt.).
- Laikykitės įkrovimo prietaisą bent 15 cm (6 col.) atstumu nuo aktyvaus implanto. Jei jaučiate kokius nors trikdžius, įkrovimo prietaiso nenaudokite ir kreipkitės į aktyvaus implanto gamintoją. Atkreipkite dėmesį, kad trikdžius gali kelti maitinimo linijos, elektrostatinės iškrovos, oro uostų metalo detektoriai ir kt.
-  Nelieskite įkroviklio kontaktų, kai jis prijungtas prie maitinimo šaltinio.
-  Stenkitės, kad jūsų prietaiso neveiktų temperatūra už veikimo sąlygų, nurodytų naudojimo instrukcijoje (žr. 4 skyrių), ribų. Juose yra ličio jonų elementai, kurie gali išsipūsti, sprogti ar iš jų galimas nuotėkis, jeigu juos veiks nurodytas sąlygas viršijanti temperatūra*.

*Taikoma tik įkraunamiems modeliams.

 Nenaudokite klausos aparato ar įkroviklio tose vietose, kur draudžiama naudoti elektroninę įrangą.

 Klausos aparatams įkrauti naudokite tik patvirtintus įkroviklius, aprašytus šioje naudojimo instrukcijoje, kitu atveju prietaisai gali būti sugadinti.

 „Sonova AG“ nepatvirtinti prietaiso pakeitimai ar modifikacijos neleistini. Tokie pakeitimai gali sugadinti prietaisą.

 Nešiojamoji radijo ryšio įranga (įskaitant tokius išorinius įrenginius, kaip antenos laidai ir išorinės antenos) turi būti naudojama ne arčiau kaip 30 cm (12 col.) atstumu iki bet kurios klausos aparatų arba priedų dalies, įskaitant gamintojo nurodytus laidus. Kitaip gali suprastėti šios įrangos veikimas.

10.2 Atsargumo priemonės

 Prietaisą naudokite tik pagal 4 skyrių „Aplinkos sąlygos“, 18 psl. Naudojant prietaisą kitaip, klausos aparatas gali įkaisti ir blogiausiu atveju galima nusideginti odą.

10.3 Pastabos

 Nenumeskite įkrovimo priedų! Numetus ant kieto paviršiaus galima sugadinti įkrovimo priedus.

 Prietaiso USB lizdas ir laido USB kištukas visada turi būti švarūs ir sausi. Pašalinės dalelės arba drėgmė USB jungtyje gali sukelti elektros triktį, dėl to gali įkaisti USB jungtis ir, blogiausiu atveju, dėl to ji gali išsilydyti. Naudokite pateiktą laidą elektros energijai tiekti į prietaisą. Jeigu pastebite, kad indikatoriaus lemputė prie prietaiso USB prievado įkraunant užgeso, patikrinkite, ar USB jungties būklė yra tinkama.

 Įkraunamo įkroviklio įmontuotą bateriją reikia įkrauti kas 3 mėnesius. Taip išvengsite, kad įmontuota baterija pernelyg neišsikrautų. Įkraunant pernelyg išsikrovusią bateriją, ji gali būti sugadinta, be to, gali užsidegti.

Pastabos

Jūsų klausos protezavimo specialistas:

EC REP

Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Strasse 20
70736 Fellbach-Oeffingen
Vokietija



Gamintojas:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Šveicarija
www.phonak.com

Atstovas Lietuvoje:

UAB Biomedikos centras
Vilniuje: Antakalnio g. 36,
tel. 8 700 55 440
Vilniuje: Santariškių g. 5-112,
tel. 8 657 88 786
Kaune: Vytauto pr. 3,
tel. 8 37 209420
Klaipėdoje: J. Janonio g. 10-3,
tel. 8 46 254441
Panevėžyje: J. Basanavičiaus g. 2-1,
tel. 8 620 41655
www.biomedikoscentras.lt



029-1382-92/V2.00/2024-07/ko © 2024 Sonova AG All rights reserved

sonova
HEAR THE WORLD



**UK
CA CE**

