

Handleiding Unitron Charger S

Unitron Charger RIC S

Unitron ChargerGo RIC S



A Sonova brand

unitron™ Love the
experience

Deze handleiding is van toepassing op de volgende modellen:

Oplaadaccessoires



Oplaadbaar model:

Unitron ChargerGo RIC S

Niet-oplaadbaar model:

Unitron Charger RIC S

Details over uw oplader

- ① Als geen van de vakjes is aangevinkt en u niet weet welk model uw oplaadaccessoire is, neem dan contact op met uw audicien.
- ① Raadpleeg ook de veiligheidsinformatie over het hanteren van oplaadbare hoortoestellen (hoofdstuk 10).
- ① De oplader bevat een geïntegreerde, niet-verwijderbare, oplaadbare lithium-polymeeraccu*.

Apparaat:

Compatibel hoortoestelmodel:

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------|
| ☐ | Unitron Charger RIC S | Moxi S-R |
| ☐ | Unitron ChargerGo RIC S | Moxi S-R |



* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

Hartelijk dank dat u ons hoortoestel hebt gekozen.

Unitron is een hooroplossingenmerk dat gelooft dat mensen echt tevreden zouden moeten zijn met de gehele hoorzorgervaring, van begin tot eind. Onze geavanceerde producten, technologieën, diensten en programma's bieden u een mate van personalisatie die u nergens anders zult aantreffen. Bereid u voor op **Love the experience.™**

Lees de handleiding grondig door, zodat u zeker weet dat alles duidelijk is en zodat u uw toestel optimaal kunt gebruiken. Er is geen training nodig om met dit toestel om te gaan. Een audicien helpt u bij het instellen van de oplader en de compatibele hoortoestellen naar uw individuele voorkeuren.

Neem voor meer informatie over functies, voordelen, configuratie, gebruik en onderhoud of reparatie van uw hoortoestel en accessoires contact op met uw audicien. In het Gegevensblad van uw product vindt u aanvullende informatie.

Inhoudsopgave

1. Onderdelen van de oplader	6
2. De oplader voorbereiden	9
3. Opladen	10
4. Omgevingsomstandigheden	20
5. Verzorging en onderhoud	22
6. Service en garantie	24
7. Conformiteitsinformatie	26
8. Informatie over en uitleg van symbolen	32
9. Probleemoplossing	36
10. Belangrijke veiligheidsinformatie	37

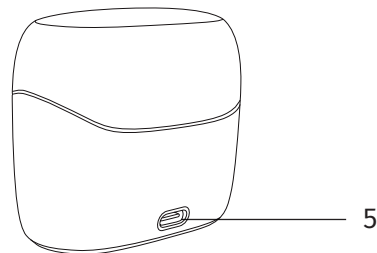
1. Onderdelen van de oplader

- 1 Deksel van de oplader
- 2 Oplaadsleuven voor hoortoestel – met indicatoren voor links en rechts
- 3 Ruimte voor oorstukjes
- 4 Indicatorlampje – voor de status van de interne accu*
- 5 USB-C-aansluiting – voor externe voeding

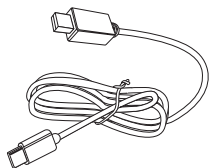


* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

Unitron Charger RIC S / ChargerGo RIC S



Externe voeding



USB-C-kabel



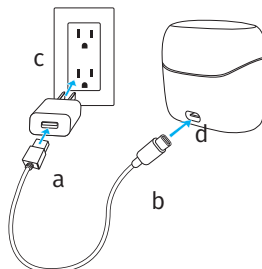
Voedingsadapter
met wandstekker

Specificaties stroomadapter en oplader

Uitgangsspanning stroomadapter:	5 VDC +/-5%, stroom 500 mA - 1 A
Ingangsspanning stroomadapter:	100-240 VAC, 50/60 Hz, stroom 0,2 A
Ingangsspanning oplader:	5 VDC +/-5%, stroom 350 mA
Specificaties USB-kabel:	5 V min. 1 A, USB-A naar USB-C, maximumlengte 3 m

2. De oplader voorbereiden

De oplader aansluiten



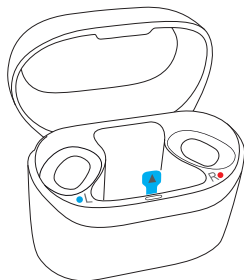
- Steek het grotere uiteinde van de oplaadkabel in de stroomadapter.
- Steek het kleine uiteinde in de USB-poort van de oplader.
- Steek de stroomadapter in een stopcontact.
- Het indicatorlampje bij de USB-poort brandt groen wanneer de oplader is verbonden met de voedingsadapter.
- Zorg ervoor dat u toegang hebt tot de stroomadapter tijdens het opladen.

3. Opladen

3.1 De oplader gebruiken en opladen

- ① De hoortoestellen kunnen tot drie keer worden opgeladen als de ingebouwde accu van de oplader vol is*.
- ⚠ Zorg er altijd voor dat de hoortoestellen en oplader droog en schoon zijn voordat u begint met opladen.

Verwijder vóór gebruik het lipje uit de oplader om de interne accu te activeren. Als u het lipje hebt verwijderd, brandt het indicatorlampje 10 seconden rood.**



* Voor specifieke informatie raadpleegt u de handleiding van de hoortoestellen of neemt u contact op met uw audicien.

** Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

Oplaadbare modellen hebben een interne accu. Dat betekent dat ze niet kunnen worden uitgeschakeld. Ze blijven de hoortoestellen opladen tot de interne accu leeg is, ook wanneer ze uit het stopcontact worden verwijderd.

Zodra de interne accu leeg is, kan de oplader de hoortoestellen niet meer opladen en wordt de oplader in feite uitgeschakeld. De oplader kan de hoortoestellen weer opladen zodra het weer is aangesloten op een stopcontact, ook wanneer de interne accu leeg is. Het indicatorlampje van de oplader toont de status van de interne accu.

Niet-oplaadbare modellen kunnen worden uitgeschakeld door ze uit het stopcontact te halen.

Oplaadbare oplader is aangesloten op een voedingsbron

Indicator-lampje van de oplader	Accustatus	Beschrijving en handelingen
Brandt groen 	Volledig opgeladen	De interne accu van de oplader is volledig opgeladen. Geen handelingen nodig.
Knippert groen 	Bezig met laden >1 oplaadcyclus	De interne accu van de oplader heeft genoeg stroom om de hoortoestellen ten minste één keer volledig op te laden wanneer losgekoppeld van de voeding.
Knippert rood 	Bezig met laden <1 oplaadcyclus	De interne accu van de oplader heeft niet genoeg stroom om de hoortoestellen ten minste één keer volledig op te laden wanneer losgekoppeld van de voeding. Zorg dat de oplader aangesloten blijft op een voedingsbron totdat deze volledig is opgeladen.
Brandt rood 	Fout met accu/ oplader	Er is een fout opgetreden bij het opladen van de interne accu van de oplader. Controleer of uw hoortoestellen nog steeds kunnen worden opgeladen. Neem contact op met uw audicien.

Oplaadbare oplader is niet aangesloten op een voedingsbron

Indicatorlampje stopt na korte tijd met branden om accu te besparen

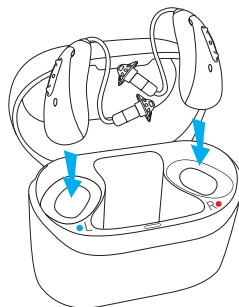
Indicator-lampje van de oplader	Accustatus	Beschrijving en handelingen
Brandt groen 	Nog >1 oplaadcyclus	De interne accu van de oplader heeft genoeg stroom om de hoortoestellen ten minste één keer volledig op te laden. Geen handelingen nodig.
Knippert groen 	Nog <1 oplaadcyclus	De interne accu van de oplader is bijna leeg. Sluit de oplader aan op een voedingsbron.
Geen indicator-lampje	Accu is leeg	De interne accu is helemaal leeg. Sluit de oplader aan op een voedingsbron.

3.2 De hoortoestellen opladen

- ① Accu bijna leeg: wanneer de accu van uw hoortoestel bijna leeg is, hoort u twee piepjes. U heeft dan ongeveer 60 minuten de tijd om de hoortoestellen op te laden (dit is afhankelijk van de instellingen van het hoortoestel).
- ① U wordt geadviseerd om uw hoortoestellen 3 uur op te laden voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.
- ① De hoortoestellen moeten droog zijn bij het opladen.
- ① Zorg ervoor dat u het hoortoestel oplaadt en gebruikt binnen het bereik van: +5° tot +40 °Celsius.

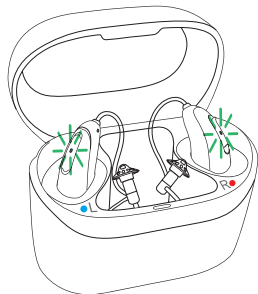
Raadpleeg hoofdstuk 2 voor het voorbereiden van de oplader.

1. Plaats de hoortoestellen in de oplaadsleuven. De hoortoestellen worden automatisch uitgeschakeld wanneer ze in de oplader worden geplaatst.



- ① Zorg dat de markeringen voor links en rechts op de hoortoestellen overeenkomen met de indicatoren voor links (L) en rechts (R) naast de oplaadsleuven.

2. Het indicatorlampje op de hoortoestellen geeft de oplaadstatus van de accu aan totdat de hoortoestellen volledig zijn opgeladen. Wanneer de accu volledig zijn opgeladen, blijft het groene indicatorlampje op de hoortoestellen branden.



Het oplaadproces stopt automatisch wanneer de accu's volledig zijn opgeladen, zodat de hoortoestellen veilig in de oplader kunnen blijven zitten. Het kan tot 3 uur duren om de hoortoestellen op te laden. Het deksel van de oplader kan tijdens het opladen van de hoortoestellen worden gesloten.

Oplaadtijden (representatieve waarden)*

Indicator-lampje van het hoortoestel	Oplaadstatus	Geschatte oplaadtijden
Knippert rood ● ● ●	0-10%	
Knippert oranje ● ● ●	11-70%	30 min (20%) 60 min (40%) 90 min (70%)
Knippert groen ● ● ●	71-99%	
Brandt groen ■■■■■	100%	3 uur (oplaadtijd kan worden beïnvloed door de temperatuur)

* Voor specifieke oplaadtijden raadpleegt u de handleiding van de hoortoestellen of neemt u contact op met uw audicien.

3. Verwijder de hoortoestellen uit de oplaadsleuven door ze uit de oplader te tillen.

❗ **Trek niet aan de slangetjes van de hoortoestellen om deze uit de oplader te halen, aangezien dit de slangetjes kan beschadigen.**

U kunt de hoortoestellen zo instellen dat ze automatisch aan gaan wanneer u ze uit de oplader haalt. In dit geval begint het indicatorlampje te knipperen. Het brandende groene lampje geeft aan dat het hoortoestel gereed is voor gebruik. De hoortoestellen zijn zo geprogrammeerd dat ze automatisch inschakelen wanneer ze uit een oplader worden verwijderd die is verbonden met de stroombron. Uw audicien kan deze instelling uitschakelen. In dit geval moet u het hoortoestel handmatig inschakelen.

- ❗ **Het oplaadproces stopt automatisch wanneer de accu's volledig zijn opgeladen, zodat de hoortoestellen veilig in de oplader kunnen blijven zitten.**
- ❗ **Wanneer u uw hoortoestellen in een vochtige omgeving oplaadt, houd dan altijd het deksel gesloten.**

4. Omgevingsomstandigheden

Zorg dat u de oplaadaccessoires gebruikt, oplaadt, vervoert en opslaat onder de volgende omstandigheden:

	Opladen en gebruik	Transport	Opslag
Temperatuur	+5 tot +40 °C (+41 tot +104 °F)	-20 tot +60 °C (-4 tot +140 °F)	-20 tot +60 °C (-4 tot +140 °F)
Luchtvochtigheid (niet-condenserend)	0% tot 90%	0% tot 93%	0% tot 93%
Luchtdruk	500 hPa tot 1060 hPa	500 hPa tot 1060 hPa	500 hPa tot 1060 hPa

Langdurige opslag bij temperaturen lager dan +10 °C en hoger dan +30 °C kunnen de accuprestaties van het product negatief beïnvloeden.

Raadpleeg de handleiding van uw hoortoestellen voor informatie over de gebruiksomstandigheden van uw hoortoestellen.

Als het apparaat niet volgens de aanbevolen gebruiksomstandigheden is bewaard en vervoerd, wacht dan 15 minuten voor u het apparaat opnieuw start.

Niet-oplaadbare modellen worden geclassificeerd als IP21. Dat betekent dat de opladers zijn beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels zoals condensatie. IP21 wordt behaald wanneer het deksel van de oplader is gesloten.

Oplaadbare modellen worden geclassificeerd als IP22. Dit betekent dat de oplader beschermd is tegen verticaal vallende waterdruppels wanneer de oplader maximaal 15 graden wordt gekanteld. IP22 wordt behaald wanneer het deksel van de oplader is gesloten.

5. Verzorging en onderhoud

Verwachte levensduur

De oplader heeft een verwachte levensduur van vijf jaar. Gedurende deze periode kan het apparaat veilig gebruikt worden.

Commerciële levensduur

Een degelijke en regelmatige verzorging van uw oplader zal bijdragen aan uitstekende prestaties tijdens de verwachte levensduur van uw apparaten. Sonova AG biedt gedurende minimaal vijf jaar na de uitfasering van de respectievelijke oplader en essentiële onderdelen uit het productportfolio een reparatie- en onderhoudsperiode.

Gebruik de volgende specificaties als richtlijn. Zie hoofdstuk 10 voor meer informatie over productveiligheid.

Algemene informatie

Zorg dat uw oplader wordt gebruikt en onderhouden zoals beschreven in deze handleiding.

Dagelijks

Zorg dat de oplaadsleuven schoon zijn. Zo niet, maak de oppervlakken dan schoon met een zachte, pluïsvrije doek. Gebruik nooit reinigingsmiddelen zoals huishoudelijke wasmiddelen, zeep, enz. voor het reinigen van uw oplader. Spoel uw oplader niet af met water.

Wekelijks

Verwijder het stof of vuil met een zachte, pluïsvrije doek uit de oplaadsleuven.

- ① Zorg er altijd voor dat de hoortoestellen en oplader droog en schoon zijn voordat u begint met opladen.
- ① Zorg er altijd voor dat de oplader is losgekoppeld van het stroomnet voorafgaand aan reiniging.

6. Service en garantie

Lokale garantie

Vraag de audicien die u de hoortoestellen verkocht naar de voorwaarden van de plaatselijke garantie.

Internationale garantie

Sonova AG biedt een beperkte internationale garantie van één jaar, geldig vanaf de aankoopdatum. Deze beperkte garantie geldt voor fabrieks- en materiaalfouten in de oplader. De garantie is alleen van kracht als een aankoopbewijs wordt getoond.

De internationale garantie heeft geen gevolgen voor wettelijke rechten die u eventueel hebt volgens de geldende nationale wetgeving met betrekking tot de verkoop van consumentengoederen.

Garantiebeperking

Deze garantie dekt geen schade ten gevolge van verkeerd gebruik of onderhoud, blootstelling aan chemicaliën of overmatige belasting. Bij schade die wordt veroorzaakt door derden of door onbevoegde onderhoudscentra vervalt de garantie. Diensten die worden verricht door een audicien in zijn of haar winkel vallen niet onder deze garantie.

Oplader: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Geautoriseerde audicien
(stempel/handtekening):

7. Conformiteitsinformatie

Conformiteitsverklaring voor het hoortoestel

Hierbij verklaart Sonova AG dat dit product voldoet aan de vereisten van de Verordening Medische Hulpmiddelen (EU) 2017/745 en de Verordening Medische Hulpmiddelen van het Verenigd Koninkrijk 2002.

Kennisgeving 1:

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels en ICES-003 van Industry Canada. De werking moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) dit toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- 2) dit toestel moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Kennisgeving 2:

Wijzigingen of modificaties aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Sonova AG kunnen de FCC-machtiging voor het gebruik van dit apparaat ongeldig maken.

Kennisgeving 3:

Dit apparaat is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften en de norm ICES-003 van Industry Canada. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke

bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan dit apparaat schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Het is echter niet gegarandeerd dat er geen interferentie in een bepaalde installatie zal optreden. Als dit apparaat hinderlijke interferentie op radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.
- Zorg ervoor dat er ten minste 20 cm afstand tussen het lichaam en de oplader is tijdens het gebruik.

Elektromagnetische emissies

Verklaring van de fabrikant: het toestel is bedoeld voor gebruik in de onderstaande elektromagnetische omgevingen.
De gebruiker moet er zeker van zijn dat ze in zulke omgevingen gebruikt worden.

Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgevingsbegeleiding
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	Het toestel genereert of gebruikt alleen RF-energie voor de interne werking. Daarom zijn de RF-emissies zeer laag en is het niet waarschijnlijk dat zij storingen veroorzaken in nabijgelegen elektronische apparatuur.
RF-emissies CISPR 11	Klasse B	Het toestel is geschikt voor gebruik in woningen en gebouwen die rechtstreeks zijn verbonden met het laagspanningsnetwerk dat woningen van stroom voorziet.

Elektromagnetische immuniteit

Immuniteitstest	IEC 60601-1-2 testniveau	Nalevingsniveau
Elektro-statische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	+/-8 kV contact +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV lucht	+/-8 kV contact +/-2 kV, +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV lucht
Uitgestraalde RF-elektro-magnetisch veldimmuniteitstest IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM at 1 kHz

Immuni- teitstest	IEC 60601-1-2 testniveau	Nalevingsniveau
Nabijheid magnetisch veld IEC 61000-4-3	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz
	9 V/m; 5240, 5500, 5785 MHz; Pulsmodulatie 217 Hz	9 V/m; 5240, 5500, 5785 MHz; Pulsmodulatie 217 Hz
	27 V/m; 385 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz	27 V/m; 385 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz
	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz afwijking; 1 kHz sine	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz afwijking; 1 kHz sine
	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; Pulsmodulatie 18 Hz
	28 V/m; 1720, 1845, 1970, 2450 MHz; Pulsmodulatie 217 Hz	28 V/m; 1720, 1845, 1970, 2450 MHz; Pulsmodulatie 217 Hz

Immuni- teitstest	IEC 60601-1-2 testniveau	Nalevingsniveau
Nominale vermogens- frequentie magnetische velden IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz of 60 Hz	30 A/m 50 Hz of 60 Hz

8. Informatie over en uitleg van symbolen



Met het CE-symbool bevestigt Sonova AG dat dit product, met inbegrip van de accessoires, voldoet aan de vereisten van de Verordening medische hulpmiddelen (EU) 2017/745 en aan de Richtlijn inzake radioapparatuur 2014/53/EU. De nummers na het CE-symbool komen overeen met de code van de gecertificeerde instellingen die geraadpleegd zijn voor de bovengenoemde verordening en richtlijn.



Geeft de fabrikant van het medisch hulpmiddel aan, zoals gedefinieerd in de Verordening medische hulpmiddelen (EU) 2017/745.



Geeft de datum aan waarop het medisch hulpmiddel is vervaardigd.



Geeft de geautoriseerd vertegenwoordiger in de Europese gemeenschap aan. De EG-vertegenwoordiger is ook de importeur voor de Europese Unie.



Dit symbool geeft aan dat het voor de gebruiker belangrijk is om de relevante informatie in deze gebruikershandleidingen te lezen en te volgen.



Dit symbool geeft aan dat het voor de gebruiker belangrijk is om de relevante waarschuwingen in deze gebruikershandleiding in acht te nemen.



Belangrijke informatie over de omgang met het product ende productveiligheid.



Dit symbool geeft aan dat de elektromagnetische interferentie van het hulpmiddel onder de door de Amerikaanse Federal Communications Commission goedgekeurde limieten valt.



Geeft aan dat het hulpmiddel voldoet aan de van toepassing zijnde wettelijke bepalingen van het Radio Spectrum Management (RSM) en de Australian Communications and Media Authority (ACMA) betreffende de legale verkoop in Nieuw-Zeeland en Australië.



Met de UK Conformity Assessed-markering bevestigt Sonova AG dat het product conform de toepasselijke wetgeving van Groot-Brittannië is.



Geeft het serienummer van de fabrikant aan, zodat een specifiek medisch hulpmiddel kan worden geïdentificeerd.



Geeft het catalogusnummer van de fabrikant aan, zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd.

MD	Geeft aan dat het om een medisch hulpmiddel gaat.
	Een indicatie dat elektronische gebruiksinstructies beschikbaar zijn.
IP21	IP-beschermingsgraad = niveau van bescherming tegen binnendringen. IP21 geeft aan dat het apparaat is beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter van 12,5 mm en groter en ook is beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels.
IP22	IP-beschermingsgraad = niveau van bescherming tegen binnendringen. De IP22-certificering geeft aan dat het hulpmiddel is beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter van 12,5 mm of groter en ook is beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels wanneer de behuizing tot maximaal 15° wordt gekanteld.
	Geeft de temperatuurlimieten aan waaraan het medische hulpmiddel veilig kan worden blootgesteld.
	Geeft het vochtigheidsbereik aan waaraan het medische hulpmiddel veilig kan worden blootgesteld.
	Geeft het bereik van de atmosferische druk aan waaraan het medische hulpmiddel veilig kan worden blootgesteld.

	Tijdens het transport droog houden.
	Het symbool van een vuilnisbak met een kruis moet u erop attenderen dat dit hulpmiddel niet mag worden verwijderd als gewoon huishoudelijk afval. Breng oude of niet langer gebruikte toestellen naar een verwerkingslocatie voor elektronisch afval of lever ze in bij uw audicien. Een juiste manier van afvoeren beschermt het milieu en de gezondheid.
	Dit symbool geeft aan dat een hulpmiddel niet veilig is voor gebruik in een omgeving met magnetische resonantie (MR) (bijvoorbeeld tijdens een MRI-scan).
Symbolen die alleen van toepassing zijn op de Europese adapter	
	Adapter met dubbele isolatie.
	Hulpmiddel uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
	Scheidingstransformator, kortsluitingsbestendig.

9. Probleemoplossing

Oorzaak	Mogelijke oplossing
---------	---------------------

Probleem: de hoortoestellen laden niet op.

De interne accu van de oplader is helemaal leeg*.	Sluit de oplader aan op een voedingsbron (hoofdstuk 2).
---	---

Hoortoestellen zijn niet juist geplaatst in de oplader.	Hoortoestel juist plaatsen in oplader (hoofdstuk 3).
---	--

① Indien het probleem blijft aanhouden, neem contact op met uw audicien voor verdere hulp.

* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

10. Belangrijke veiligheidsinformatie

Lees de relevante veiligheidsinformatie en informatie over gebruiksbeperkingen op de volgende pagina's voor u uw toestel in gebruik neemt.

Beoogd gebruik

De opladers zijn bedoeld voor het opladen van de oplaadbare accu van het hoortoestel.

Beoogde gebruikers

Beoogd voor personen met gehoorverlies die van het compatibele oplaadbare hoortoestel gebruikmaken, hun verzorgers en audicien.

Beoogde patiënt populatie

De beoogde cliëntpopulatie voor de opladers is de beoogde cliëntpopulatie van de compatibele hoortoestellen.

Beoogd medicijngebruik

De indicaties zijn niet afgeleid van de oplader maar van de compatibele hoortoestellen.

Beoogde medische contra-indicaties

Contra-indicaties zijn niet afgeleid van de oplaadaccessoires maar van de compatibele hoortoestellen.

Klinische voordelen:

De oplader zelf biedt geen direct klinisch voordeel. Een indirect klinisch voordeel is dat het bijbehorende hulpmiddel (oplaadbare hoortoestellen) hun beoogde doel kunnen bereiken.

Bijwerkingen:

Bijwerkingen zijn niet afgeleid van de oplader maar van de compatibele hoortoestellen.

Elk ernstig incident dat in verband met de oplaadaccessoires heeft plaatsgevonden moet gemeld worden bij de fabrieksvertegenwoordiger en de bevoegde

instantie in het land waarin u woonachtig bent. Een ernstig incident wordt beschreven als een incident dat direct of indirect tot het volgende heeft geleid, kan hebben geleid, of kan leiden:

- a) het overlijden van een cliënt, gebruiker of iemand anders
- b) de tijdelijke of permanente ernstige verslechtering van de gezondheid van een cliënt, gebruiker of iemand anders
- c) een ernstig gevaar voor de volksgezondheid

Neem contact op met de fabrikant of een vertegenwoordiger om een onverwachte handeling of gebeurtenis te melden.

10.1 Waarschuwingen

- ⚠ De oplader en adapter moeten worden beschermd tegen schokken. Indien de oplader of adapter is beschadigd na een schok, mogen deze hulpmiddelen niet meer worden gebruikt.
- ⚠ Bescherm uw oplaadaccessoires tegen warmte en zonlicht (laat nooit bij een raam of in de auto liggen). Gebruik nooit een magnetron of ander verwarmingstoestel om uw hoortoestel te drogen (wegens risico op brand of ontploffing). Vraag uw audicien naar geschikte droogmethoden.
- ⚠ Wegens risico op schokken mag het oplaadaccessoire alleen worden geopend door geautoriseerd personeel.
- ⚠ Kabels en snoeren die rond de nek zijn gewikkeld, kunnen verstikking veroorzaken. Laat het hulpmiddel en bijbehorende onderdelen niet onbeheerd in de buurt van kinderen,

personen met een cognitieve achterstand of huisdieren achter.

- ⚠ Gebruik het toestel niet in explosieve omgevingen (mijnen of industriële gebieden met explosiegevaar, zuurstofrijke gebieden of gebieden waarin ontvlambare anesthetica worden gebruikt). Het toestel is niet ATEX-gecertificeerd.
- ⚠ Gebruik van deze apparatuur naast of in combinatie met andere apparatuur moet worden vermeden, aangezien het kan leiden tot onjuiste werking. Als dergelijk gebruik toch nodig is, moeten dit toestel en de andere apparatuur in de gaten worden gehouden om te controleren of ze nog wel goed werken.
- ⚠ Plaats deze oplaadbare apparaten niet in uw ingecheckte bagage wanneer u met het vliegtuig reist, ze bevatten namelijk lithium-ionaccu's. De apparaten moeten in uw handbagage worden geplaatst*.

- ⚠ De oplaadbare apparaten moeten volgens lokale richtlijnen worden verzonden, aangezien deze lithium-ionaccu's bevatten. Ze zijn tijdens het verzenden geclassificeerd als gevaarlijke goederen. Bij twijfel vraagt u de verzender hoe de apparaten correct moeten worden verzonden*.
- ⚠ Het gebruik van accessoires, transducers en kabels, anders dan degene die door de fabrikant van deze apparatuur zijn gespecificeerd of meegeleverd, kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verlaagde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en leiden tot onjuiste werking.
- ⚠ Gebruik alleen IEC 60950-1-**, IEC 62368-1- of IEC 60601-1-gecertificeerde oplaadapparatuur (zoals een voedingsbron) conform de specificaties in

hoofdstuk 1 'Onderdelen van de oplader' om de oplaadaccessoires van stroom te voorzien.

- ⚠ Houd de oplaadaccessoires buiten bereik van een inductiekookplaat. Geleidende onderdelen in de oplaadaccessoires kunnen de inductie-energie absorberen, wat leidt tot thermische vernietiging.
- ⚠ Zorg er altijd voor dat de hoortoestellen en oplader droog en schoon zijn. Indien de oplader of voeding is beschadigd, mogen deze apparaten niet meer worden gebruikt. Dit kan namelijk elektrische schokken veroorzaken.
- ⚠ De oplader bevat een oplaadbare lithium-ionaccu's die mogelijk kan opzwellen en de behuizing van de oplader kan vervormen. Als u opzwellen of misvorming op de oplader waarneemt, stopt u onmiddellijk deze te gebruiken.

* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

** Let op: deze norm is mogelijk niet meer geldig in uw land. Zie IEC 62368-1 voor meer informatie

Opgezwollen accu's kunnen een ernstig gevaar vormen, en kunnen leiden tot bijvoorbeeld lekkage, oververhitting of zelfs ontploffing. Probeer de opgezwollen accu niet te verwijderen, opladen, doorboren of wijzigen. Negeer tekenen van schade aan de accu niet. Als u de oplader gebruikt met een beschadigde accu, kan dit invloed hebben op de prestaties van de oplader en het mogelijk permanent beschadigen.

Hanteer de oplader niet met blote handen als het tekenen van schade of lekkage vertoont. Raak het gelekte elektrolyt niet aan. Als u wel in aanraking komt met het elektrolyt, moet u de plek afspoelen met water en indien nodig medische hulp inschakelen.

Bij vragen of zorgen vraagt u uw audicien om hulp voordat u de oplader gebruikt. Breng de oplader weg naar een stortplaats voor elektronisch afval of

overhandig de oplader aan uw audicien voor verwijdering*.



Het volgende is alleen van toepassing voor personen met actieve geïmplanteerde medische apparaten (bijv. pacemakers, defibrillatoren, enz.):

- Houd het oplaadtoestel op minstens 15 cm afstand van het actieve implantaatsysteem. Als u enige interferentie ondervindt, dient u het oplaadtoestel niet langer te gebruiken en contact op te nemen met de fabrikant van het actieve implantaat. De interferentie kan ook veroorzaakt worden door elektrische leidingen, elektrostatische ontlading, metaaldetectorpoorten op de luchthaven, etc.

* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

- ⚠ Raak de contactpunten van de oplader niet aan wanneer deze is ingeschakeld.
- ⚠ Stel uw apparaat niet bloot aan temperaturen buiten de gebruiksomstandigheden uitgezet in de handleiding (zie hoofdstuk 4). Ze bevatten lithium-ionaccu's, die bij blootstelling aan temperaturen buiten dit bereik kunnen opzwellen, lekken of ontploffen*.
- ⚠ Gebruik het hoortoestel of uw oplader niet in zones waar elektronische apparatuur verboden is.
- ⚠ Gebruik voor het opladen van de hoortoestellen uitsluitend de goedgekeurde opladers die in deze handleiding worden beschreven, anders kunnen de toestellen beschadigd raken.

* Alleen van toepassing op oplaadbare modellen.

- ⚠ Wijzigingen aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Sonova AG, zijn niet toegestaan. Dergelijke wijzigingen kunnen het toestel beschadigen.
- ⚠ Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) moet op meer dan 30 cm van elk onderdeel van de hoortoestellen of accessoire worden gebruikt, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels. Anders kunnen de prestaties van deze apparatuur verslechteren.

10.2 Voorzichtig

- ⚠ Gebruik het toestel alleen zoals beschreven in hoofdstuk 4 'Omgevingsomstandigheden'. Wanneer deze niet in acht worden genomen, kan het hoortoestel warm worden, wat in het ergste geval kan leiden tot brandwonden.

10.3 Opmerkingen

- ① Laat uw oplaadaccessoires niet vallen! Een val op een hard oppervlak kan uw oplaadaccessoires beschadigen.
- ① Houd de USB-ingang van het apparaat en de USB-stekker op de kabel altijd schoon en droog. Vreemde deeltjes of vocht in de USB-verbinding kunnen leiden tot een elektrische storing. Dit kan resulteren in verhitte en, in het ernstigste geval, smelten van de USB-verbinding. Gebruik de meegeleverde kabel om het apparaat van stroom te voorzien. Als u merkt dat het indicatorlampje naast de USB-poort

van het apparaat tijdens het opladen is uitgegaan, controleert u of de USB-aansluiting in orde is.

- ① De ingebouwde accu van de oplaadbare oplader moet elke 3 maanden opnieuw worden opgeladen. Dit voorkomt dieptelading van de ingebouwde accu. Bij te diepe ontlading kunnen de accu's beschadigd raken tijdens het opladen en in de brand vliegen.

Uw feedback

Noteer uw specifieke behoeften of zorgen en neem deze mee naar uw eerste bezoek aan de praktijk nadat u uw toestellen heeft gekregen.

Dit zal uw audicien helpen om aan uw behoeften te voldoen.

☐ _____

☐ _____

☐ _____

☐ _____

☐ _____

Verantwoordelijke persoon VK en
importeur VK:

Sonova UK Limited
Sonova House
Lakeside Drive, Centre Park
WA1 1RX Warrington
Verenigd Koninkrijk

EC

REP

En importeur voor de Europese Unie:

Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Str. 20
70736 Fellbach-Oeffingen, Duitsland
Pat. www.sonova.com/en/intellectualproperty
Kijk voor een lijst van Unitron-
bedrijven op
www.unitron.com

Distributeur



Fabrikant:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Zwitserland
unitron.com

sonova

