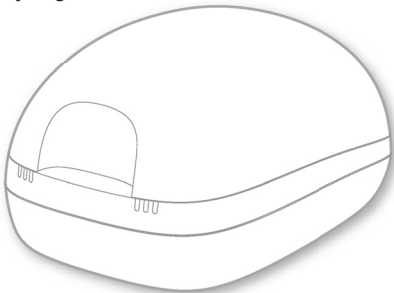


Inductive Charger II

Gebruiksaanwijzing



Inhoudsopgave

Voordat u begint	4
Componenten	6
De lader voorbereiden	8
Opladen	10
Correcte positie van de hoortoestellen	12
Oplaadstatus	13
Oplaadtips	16
Meer informatie	24
Onderhoud en verzorging	24
Problemen oplossen	25

Belangrijke veiligheidsinformatie	28
Persoonlijke veiligheid	28
Productveiligheid	33
Belangrijke informatie	35
Verklaring van symbolen	35
Gebruiks-, transport- en opslagomstandigheden	37
Technische gegevens van de voeding	39
Verwijderingsinformatie	40
Conformiteitsinformatie	40
Specifieke nationale informatie	42

Voordat u begint

Dit apparaat is bedoeld om de ingebouwde accu's (oplaadbare lithium-ionbatterijen) in onze specifieke hoortoestellen op te laden. Uw audicien zal u meer informatie geven over de compatibele modellen.

De lader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Neem de gebruiksomstandigheden in het hoofdstuk "Gebruiks-, transport- en opslagomstandigheden" in acht.

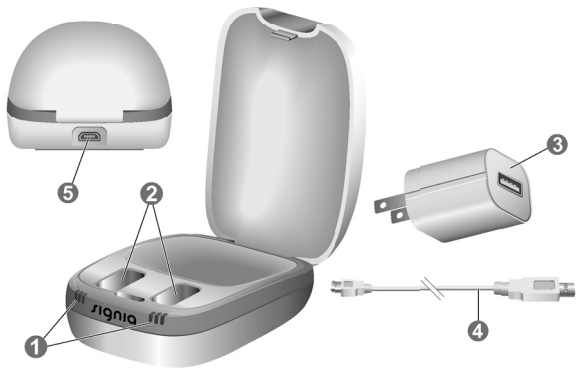
De lader is niet bedoeld als opslagmiddel voor het vervoer van hoortoestellen.



VOORZICHTIG

Lees deze gebruiksaanwijzing grondig en volledig door en volg de veiligheidsinformatie in dit document op om schade of letsel te voorkomen.

Componenten



① Status-LEDs

② Oplaadopeningen

③ Stekker

④ USB-stroomkabel

⑤ USB-ingang voor
stroomvoorziening

De lader voorbereiden



AANWIJZING

Het gebruik van incompatibele onderdelen houdt een risico van storing in.

- ▶ Gebruik alleen de voedingsbron en landspecifieke adapter die met de lader is geleverd.



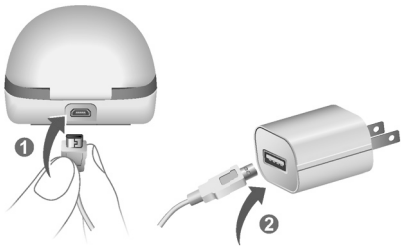
WAARSCHUWING

Risico van elektrische schok!

- ▶ Sluit de oplader alleen aan met een 5V DC USB-stroomkabel die voldoet aan IEC 60950-1 en/of IEC 62368-1.

De USB-stroomkabel aansluiten

- ▶ Sluit de micro-USB-zijde van de USB-stroomkabel aan op de lader **1**.
- ▶ Afhankelijk van uw land, moet u de andere zijde van de USB-stroomkabel aansluiten op een geschikte landspecifieke stekker **2**.



Opladen



AANWIJZING

Zorg dat de stroomstekker goed bereikbaar is zodat deze zo nodig kan worden losgehaald van de stroomvoorziening.

- ▶ Sluit de lader aan op de voeding.

De LEDs voor iedere laadopening gaan om de beurt branden om aan te geven dat de lader stroom heeft en klaar is voor gebruik.

- ▶ Plaats het hoortoestel in de oplaadopeningen, zoals getoond op de afbeelding. U kunt beide hoortoestellen tegelijk opladen. De hoortoestellen worden automatisch uitgeschakeld en beginnen op te laden. De oplaadstatus wordt aangegeven, zie tabel "Oplaadstatus" op de volgende pagina's.



- ▶ Verwijder de hoortoestellen uit de lader als u ze wilt gebruiken. Ze worden automatisch ingeschakeld.
- ▶ U kunt de lader aangesloten laten of verwijderen uit de voeding.

Correcte positie van de hoortoestellen

- De linker en rechter hoortoestellen kunnen in elk van de oplaadopeningen worden geplaatst. De openingen hebben geen specifieke kant.
- De hoortoestellen liggen los in de oplaadopeningen.
- De oorstukjes van de hoortoestellen moeten altijd in de uitsparing worden geplaatst.
- Controleer of de onderkant van de hoortoestellen naar behoren in de oplaadopeningen is geplaatst.



Oplaadstatus

LED	Statusbeschrijving
-----	--------------------



Geen LED:

De lader is niet aangesloten op de voedingsbron. Er is geen hoortoestel geplaatst in de overeenkomstige laadopening of het hoortoestel is niet naar behoren geplaatst.



Eén groene LED wordt afwisselend ingeschakeld:

De lader is aangesloten op de voedingsbron en klaar om te laden.

LED **Statusbeschrijving**



Knipperende oranje LED:

De laadstatus van het hoortoestel wordt uitgelezen voordat het opladen begint.



Enkele oranje LED:

Oplaadstatus 0 tot 33%



Eén groene LED:

Oplaadstatus 34 tot 66%



Twee groene LEDs:

Oplaadstatus 67 tot 99%

LED Statusbeschrijving



Drie groene LEDs:
Het hoortoestel is volledig opgeladen.



Eén oranje LED knippert afwisselend:
Koelfase
Het opladen wordt hervat na 5 minuten.



Knipperende rode LEDs: Fout
Lees meer in hoofdstuk "Problemen oplossen".

Oplaadtips

Mogelijk hebt u vragen over hoe u uw hoortoestellen het beste kunt opladen. Lees de vragen en antwoorden hieronder. Als u meer vragen hebt, dan zal uw audicien u hierbij helpen.



Hoe vaak moet ik de hoortoestellen opladen?

Wij bevelen aan om de hoortoestellen dagelijks op te laden, ook als de accu niet leeg is. Laad ze 's nachts op, zodat u uw dag kunt starten met volledig opgeladen hoortoestellen.



Hoe lang duurt het opladen?

Een volledige oplaadcyclus duurt ongeveer 3 tot 4 uur.

Na 30 minuten kunt u uw hoortoestellen tot 7 uur lang gebruiken.

Oplaadtijden kunnen variëren afhankelijk van het gebruik van de hoortoestellen en de ouderdom van de accu.



Mag ik het hoortoestel in de lader achterlaten?

Ook wanneer ze volledig zijn opgeladen, kunt u de hoortoestellen in de lader achterlaten. Ze stoppen automatisch met laden wanneer ze volledig zijn opgeladen.



Wat gebeurt er wanneer ik ze ben vergeten op te laden?

Uw hoortoestellen worden automatisch uitgeschakeld wanneer de accu leeg is. Laad de hoortoestellen zo snel mogelijk op.

Hoortoestellen die langer dan 6 maanden niet zijn opgeladen, kunnen beschadigd zijn door een niet-herstelbare diepe ontlading van de accu. Diep ontladen accu's kunnen niet meer worden opgeladen en moeten worden vervangen.



Kan ik de lader gebruiken voor het drogen van de hoortoestellen?

Uw lader droogt de hoortoestellen tijdens het opladen. U kunt ook gewone producten gebruiken voor het drogen van uw hoortoestellen.



Wat als ik van plan ben de hoortoestellen enkele dagen of langer niet te gebruiken?

- Opslag voor korte tijd (tot enkele dagen): Schakel uw hoortoestellen uit met de drukknop of plaats ze in de op het stroomnet aangesloten lader.

De lader moet aangesloten zijn op de voedingsbron. Als de lader niet op de voedingsbron is aangesloten en u de hoortoestellen in de lader plaatst, dan worden de

hoortoestellen **niet** uitgeschakeld.

Let op: als u de hoortoestellen uitschakelt met een afstandsbediening of smartphone app, dan worden de hoortoestellen **niet** volledig uitgeschakeld. Ze bevinden zich in standby-stand en verbruiken nog een beetje stroom.

- Opslag voor lange tijd (weken, maanden, ...): Laad eerst volledig uw hoortoestellen op. Schakel ze uit met de drukknop voordat u ze opbergt. Wij raden aan om droogproducten te gebruiken bij het opbergen van de hoortoestellen.

Elke 6 maanden moet u de hoortoestellen opladen om een niet-herstelbare diepe ontlading van de accu te voorkomen. Diep ontladen accu's kunnen niet meer

worden opgeladen en moeten worden vervangen. Wij bevelen aan om de accu's vaker dan om de 6 maanden op te laden.

Leef de opslagomstandigheden na in de gebruiksaanwijzing van de hoortoestellen.

Informeer bij uw audicien naar aanbevolen droogproducten.



Waarop moet ik letten bij het opladen?

De hoortoestellen en de lader moeten schoon en droog zijn. Houd rekening met de gebruiksomstandigheden in het hoofdstuk "Gebruiks-, transport- en opslagomstandigheden". Vermijd het opladen bij hoge omgevingstemperaturen, aangezien dit de levensduur van de accu kan verkorten.

Let op: als u de lader gebruikt in een heel warme omgeving, dan stopt deze met opladen als de temperatuur van de lader 45 °C overschrijdt, om te kunnen afkoelen. De LEDs gaan tijdens de koelfase oranje knipperen. Het opladen wordt na 5 minuten automatisch hervat. Raak de hoortoestellen niet aan terwijl de LEDs oranje knipperen, want de hoortoestellen kunnen heet zijn.



Waarop moet ik letten wanneer ik een stekkerdoos met energiebesparende functies gebruik?

- Zet de stekkerdoos aan **voordat** u de hoortoestellen in de lader plaatst. Anders is het mogelijk dat de lader de hoortoestellen niet detecteert.
- Zet de stekkerdoos niet uit **terwijl** de hoortoestellen zich in de lader bevinden. Anders gaan de hoortoestellen automatisch aan en beginnen ze te ontladen in de lader. Verwijder voordat u de stekkerdoos uitschakelt de hoortoestellen uit de lader en schakel ze uit met de drukknop.

Meer informatie

Onderhoud en verzorging



AANWIJZING

Gevaar voor verwonding door elektrische schok!

- ▶ Maak de lader los van de voeding als het apparaat moet worden gereinigd.
- ▶ Reinig de lader met een zachte, droge doek.
- ▶ Gebruik nooit stromend water en dompel de lader nooit onder in water.
- ▶ Steriliseer of desinfecteer de lader niet.

Problemen oplossen

Problemen en mogelijke oplossingen

Er branden geen LED-lampjes.

- Controleer of de voeding naar behoren is aangesloten.
-

LEDs knipperen om de beurt oranje.

De lader heeft zijn temperatuurgrens bereikt en bevindt zich nu in een koelfase. Het opladen wordt hervat na 5 minuten.

- Raak de hoortoestellen niet aan terwijl de LEDs oranje knipperen. De hoortoestellen kunnen heet zijn.
-

Problemen en mogelijke oplossingen

LEDs knipperen afwisselend rood.

Er is een fout opgetreden in de lader.

- Neem de hoortoestellen uit de lader en ontkoppel de lader van de voeding.
- Sluit de lader opnieuw aan op de voeding en plaats de hoortoestellen opnieuw in de oplaadopeningen.

Als de LEDs nog altijd rood knipperen:

- Neem de hoortoestellen uit de lader en ontkoppel de lader van de voeding.
 - Neem contact op met uw audicien voor ondersteuning.
-

Problemen en mogelijke oplossingen

Drie LEDs knipperen samen rood.

Er is een fout opgetreden in de hoortoestellen.

- Neem de hoortoestellen uit de lader en ontkoppel de lader van de voeding.
 - Neem contact op met uw audicien voor ondersteuning.
-

Neem contact op met uw audicien als u verdere problemen ondervindt.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Persoonlijke veiligheid



WAARSCHUWING

Gevaar voor brandwonden!

- ▶ Plaats alleen uw hoortoestellen in de lader.



WAARSCHUWING

Risico van elektrische schok!

- ▶ Gebruik klaarblijkelijk beschadigde apparaten niet en breng ze terug naar het verkooppunt.



WAARSCHUWING

Verstikkingsgevaar!

Uw apparatuur bevat kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt.

- ▶ Houd hoortoestellen, batterijen en accessoires buiten het bereik van kinderen en van personen met een verstandelijke beperking.
- ▶ Raadpleeg, als onderdelen zijn ingeslikt, onmiddellijk een arts of ga naar een ziekenhuis.



WAARSCHUWING

Houd er rekening mee dat alle onbevoegde veranderingen aan het product schade aan het product of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

- ▶ Alleen gebruik van goedgekeurde onderdelen en accessoires is toegestaan. Vraag uw audicien om hulp.



WAARSCHUWING

Risico van explosie!

- ▶ Gebruik uw apparatuur niet in een omgeving waar explosiegevaar heerst (bijv. in de mijnbouw).



WAARSCHUWING

Oplaadsystemen kunnen interfereren met meetapparatuur en elektronische apparatuur.

- ▶ Op vliegtuigen: De lader voldoet aan de RTCA/DO-160G, Hoofdstuk 21, Categorie H. Daarom moet het gebruik van de lader op vliegtuigen tijdens de vlucht toelaatbaar zijn. Toch kan de vliegtuigbemanning u verzoeken om de hoortoestellen niet op te laden tijdens de vlucht.



WAARSCHUWING

Oplaadsystemen kunnen interfereren met meetapparatuur en elektronische apparatuur.

- ▶ In ziekenhuizen: De lader voldoet aan CISPR 35 en CISPR 32. Daarom zou het gebruik van de lader in ziekenhuizen toelaatbaar moeten zijn.

Niettemin kan de lader interfereren met zeer gevoelige apparaten. In deze gevallen moeten gepaste maatregelen worden getroffen (de afstand tot gevoelige apparaten verhogen of de lader loskoppelen van de voedingsbron).

Productveiligheid



AANWIJZING

- ▶ Bescherm uw apparatuur voor extreme hitte. Stel ze niet bloot aan direct zonlicht.



AANWIJZING

- ▶ Bescherm uw apparatuur voor hoge luchtvochtigheid.



AANWIJZING

- ▶ Droog uw apparatuur niet in de magnetron.



AANWIJZING

- ▶ Niet gebruiken wanneer de statusindicatoren rood zijn.



AANWIJZING

Als de lader is aangesloten op een voedingsbron, kan het magnetisch veld interferentie veroorzaken met elektrische apparaten en opgeslagen gegevens verwijderen.

- ▶ Als de lader is aangesloten op een voedingsbron moet u deze uit de buurt houden van creditcards, computers, monitors, televisies, opslagmedia en andere elektronische apparatuur.



AANWIJZING

- ▶ Niet laten vallen. Interne componenten kunnen beschadigd raken.



AANWIJZING

- ▶ Het toestel niet demonteren.

Belangrijke informatie

Verklaring van symbolen

In dit document gebruikte symbolen



Duidt op een situatie die tot ernstige, middelzware of lichte letsels kan leiden.



Maakt u attent op mogelijke materiële schade.



Advies en tips over hoe u beter kunt omgaan met uw apparaat.

Symbolen op het apparaat of de verpakking



CE-conformiteitslabel, bevestigt de conformiteit met bepaalde Europese Richtlijnen, zie hoofdstuk "Conformiteitsinformatie".



Geeft de wettelijke fabrikant van het apparaat aan.



Werp het apparaat niet weg met gewoon huishoudelijk afval. Lees meer in het hoofdstuk "Verwijderingsinformatie".



Lees de instructies in deze gebruiksaanwijzing en neem deze in acht.



Medisch hulpmiddel

Gebruiks-, transport- en opslagomstandigheden

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur	10 tot 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	20 tot 75%
Atmosferische druk	700 tot 1060 hPa

Neem tijdens langdurige periodes van transport en opslag de volgende voorwaarden in acht:

	Opslag	Transport
Temperatuur	10 tot 40 °C	-20 tot 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 tot 80%	5 tot 90%
Atmosferische druk	700 tot 1060 hPa	700 tot 1060 hPa

Voor andere onderdelen, zoals hoortoestellen, kunnen andere voorwaarden van toepassing zijn.

Technische gegevens van de voeding

Ingangsspanning:	100-240 V wisselstroom
Ingangsstroom:	0,15-0,3 A
Ingangsfrequentie:	50 - 60 Hz
Uitgangsspanning:	5 V DC
Uitgangsstroom:	1 A

Verwijderingsinformatie

Recycle hoortoestellen, accessoires en de verpakking volgens de lokale voorschriften.

Conformiteitsinformatie

De CE-markering geeft conformiteit met de volgende Europese richtlijnen aan:



- 2014/30/EU m.b.t. elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/35/EU m.b.t. elektrische apparatuur ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen
- 2011/65/EU RoHS betreffende de beperking van gevaarlijke stoffen

De CE-markering bevestigt de conformiteit met bepaalde Europese richtlijnen. De volledige tekst van de

conformiteitsverklaring kan worden verkregen van www.signia-hearing.com/doc.

Dit hulpmiddel voldoet aan EN 55011:2016 / A1:2017 groep 2 klasse B.

Dit apparaat voldoet aan deel 18 van de FCC-regels en aan CAN RSS-216 / CNR-216.

De werking moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken,
- dit apparaat moet bestand zijn tegen het ontvangen van interferentie, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking en
- de gebruiker moet gedurende het laadproces een minimale afstand bewaren van 20 cm (8 inch).

Specifieke nationale informatie



Wettelijke fabrikant

Signia GmbH

Henri-Dunant-Strasse 100

91058 Erlangen

Duitsland

Telefoon: +49 9131 308 0

Document No. 03960-99T02-5400 NL

Order/Item No. 109 692 68

Master Rev04, 02.2020

© 02.2020, Signia GmbH. All rights reserved



www.signia-hearing.com