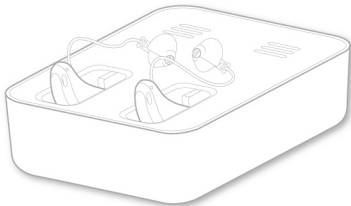


Inductive Charger E

Käyttöohje



Sisältö

Ennen kuin aloitat	4
Osat	6
Laturin valmisteleminen	7
Lataaminen	9
Kuulokojeiden oikea asento	11
Latauksen tila	12
Latausvihjeitä	15
Lisätietoja	23
Huolto ja hoito	23
Vianmääritys	24

Tärkeitä turvallisuustietoja	27
Henkilöturvallisuus	27
Tuoteturvallisuus	30
Tärkeitä tietoja	32
Symbolien selitykset	32
Käyttö-, kuljetus- ja varastointiolosuhteet	34
Virtalähteen tekniset tiedot	36
Tietoa hävittämisestä	37
Vaatimustenmukaisuustiedot	37
Maakohtaiset tiedot	39

Ennen kuin aloitat

Tämä laite on tarkoitettu tiettyjen sisäänrakennetuilla akuilla (uudelleenladattavilla litiumioniakuilla) varustettujen kuulokojeittemme lataamiseen. Kuulokojeasiantuntijasi kertoo sinulle yhteensopivista malleista.

Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Ota huomioon kohdassa "Käyttö-, kuljetus- ja varastointiolosuhteet" selostetut käyttöolosuhteet ja toimi niiden mukaisesti.

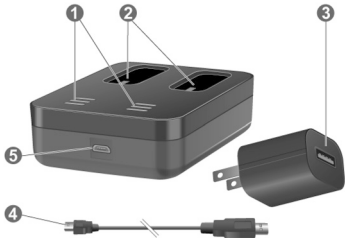
Laturi ei ole tarkoitettu säilytysvälineeksi kuulokojeiden kuljetukseen.



VAARA

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja kokonaan läpi, ja noudata tässä asiakirjassa annettuja turvallisuusohjeita vaurioiden tai vahingoittumisen välttämiseksi.

Osat



1 Tilan merkkivalot

4 USB-virtakaapeli

2 Latausaukot

5 USB-portti virtalähteelle

3 Virtapistoke

Laturin valmisteleminen



HUOMAA

Yhteensopimattomien osien käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriön.

- ▶ Käytä ainoastaan laturin mukana tulevaa virtalähdettä ja maakohtaista sovitinta.

USB-virtakaapelin kytkeminen

- ▶ Kytke USB-virtakaapelin micro-USB-pää laturiin ①.
- ▶ Liitä USB-virtakaapelin toinen pää virtapistokkeeseen ②.



Lataaminen



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Kytke laturi vain 5V DC USB -virtalähteeseen, joka on standardin IEC 60950-1 ja/tai IEC 62368-1 mukainen.



HUOMAA

Varmista, että virtapistokkeen luo pääsee helposti, jotta se voidaan tarvittaessa irrottaa virtalähteestä.

- ▶ Kytke laturi virtalähteeseen.

Yksi vihreä merkkivalo kutakin latausaukkoa kohti on merkki siitä, että laturissa on varaus ja että se on valmis käytettäväksi.

- ▶ Pane kuulokojeet latausaukkoihin kuvan osoittamalla tavalla. Voit ladata molemmat kuulokojeet samalla kertaa.

- ▶ Kuulokojeet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä ja alkavat latautua. Merkkivalot osoittavat latauksen tilan, katso seuraavilla sivuilla oleva taulukko "Latauksen tila".



- ▶ Kun haluat käyttää kuulokojeita, ota ne pois laturista. Ne kytkeytyvät päälle automaattisesti.
- ▶ Voit jättää laturin kiinni virtalähteeseen tai irrottaa sen virtalähteestä.

Kuulokojeiden oikea asento

- Vasen ja oikea kuulokoje voidaan asettaa kumpaan tahansa latausaukkoon. Aukot eivät ole vain jommallekummalle puolelle tarkoitettuja.



- Kuulokojeet lepäävät vapaasti latausaukoissa.
- Kuulokojeiden korvakappaleiden tulisi aina osoittaa kohti tilamerkkivaloja.
- Varmista, että kuulokojeiden alaosa on asetettu hyvin latausaukkoihin.

Latauksen tila

Merkkivalo Tilan kuvaus



Ei merkkivaloa:



Laturi ei ole kytkettynä virtalähteeseen.



Merkkivalo Tilan kuvaus



Yksi vihreä merkkivalo:



Laturi on kytkettynä virtalähteeseen



ja valmiina lataamaan. Asianomaiseen latausaukkoon ei ole asetettu kuulokojetta tai kuulokojetta ei ole asetettu paikalleen oikein.



Vilkkuva vihreä merkkivalo:



Kuulokojeen latauksen tila on luettu ennen



latauksen käynnistymistä.



Yksi oranssi merkkivalo:



Latauksen tila 0 - 33 %



Merkkivalo Tilan kuvaus



Kaksi oranssia merkkivaloa:

Latauksen tila 34 - 66 %



Kolme oranssia merkkivaloa:

Latauksen tila 67 - 99 %



Kolme vihreää merkkivaloa:

Kuulokoje on täysin ladattu.



Kolme vilkkuvaa oranssia merkkivaloa:

Jäähtymisvaihe

Lataus jatkuu 5 minuutin kuluttua.

Merkkivalo Tilan kuvaus



Vilkkuvat/yhtäjaksoiset punaiset merkkivalot:



Virhe



Lue lisää kohdasta "Vianmääritys".

Latausvihjeitä

Sinulla on ehkä joitakin kysymyksiä liittyen siihen, kuinka parhaiten ladata kuulokojeesi. Lue seuraavat kysymykset ja vastaukset. Jos sinulle jää kysymyksiä, kuulokojeasiantuntijasi auttaa sinua.



Kuinka usein kuulokojeet pitää ladata?

Suosittellemme lataamaan kuulokojeet päivittäin, vaikka akku ei olisikaan tyhjä. Lataa ne yöllä, niin saat aamulla käyttöösi täyteen ladatut kuulokojeet.



Kuinka kauan lataaminen kestää?

Täyteen lataaminen kestää noin 4 - 5 tuntia.

Kuulokojeita voi käyttää jopa 7 tuntia, kun niitä on ladattu 30 minuuttia.

Latausajat voivat vaihdella kuulokojeiden käytön ja akun iän mukaan.



Voinko jättää kuulokojeet laturiin?

Kuulokojeet voi jättää laturiin, vaikka ne olisi ladattu täyteen. Kuulokojeiden lataaminen pysähtyy automaattisesti, kun ne on ladattu täyteen.



Mitä tapahtuu, jos lataaminen unohtuu?

Kuulokojeistasi katkeaa virta automaattisesti, kun akku on tyhjä. Lataa kuulokojeet mahdollisimman pian.

Jos kuulokojeita ei ladata yli 6 kuukauteen, ne saattavat vahingoittua, koska akku pääsee syväpurkautumaan. Syväpurkautuneita akkuja ei voi enää ladata, vaan ne pitää vaihtaa.



Entä jos en aio käyttää kuulokojeita useaan päivään tai tätä pidempään aikaan?

- Lyhytaikainen säilytys (enintään joitain päiviä):
Katkaise virta kuulokojeista painonapilla tai pane ne virtalähteeseen kytkettyyn laturiin.
Laturin pitää olla kytkettynä virtalähteeseen. Jos laturi ei ole kytkettynä virtalähteeseen ja panet kuulokojeet laturiin, virta **ei** katkea kuulokojeista.
Huomaa, että kun katkaiset virran kuulokojeista kauko-ohjaimella tai älypuhelimien sovelluksella, virta **ei** katkea kuulokojeista kokonaan. Ne jäävät valmiustilaan ja kuluttavat yhä hieman virtaa.
Laturi kuivaa kuulokojeet latauksen aikana. Voi myös käyttää tavanomaisia tuotteita kojeittesi kuivaamiseen.

- Pitkäaikainen varastointi (viikkoja, kuukausia...):
Lataa ensin kuulokojeesi täyteen. Katkaise niistä virta painonapin avulla ennen varastointia. Suosittelemme kuivaustuotteiden käyttämistä kuulokojeita varastoitaessa.

Kuulokoje pitää ladata 6 viikon välein, jotta akun varaus ei pääse syväpurkautumaan, sillä tällöin akkua ei enää voi ladata. Syväpurkautuneita akkuja ei voi enää ladata, vaan ne pitää vaihtaa. Suosittelemme lataamaan akun uudelleen useammin kuin 6 kuukauden välein.

Noudata kuulokojeiden käyttöohjeessa annettuja varastointiolosuhteita koskevia ohjeita.

Kysy lisätietoja kuulokojeasiantuntijaltasi suositeltavista kuivaustuotteista.

 **Mihin seikkoihin pitää kiinnittää ladattaessa huomiota?**

Kuulokojeiden ja laturin pitää olla puhtaita ja kuivia. Ota huomioon kohdassa "Käyttö-, kuljetus- ja varastointiolosuhteet" selostetut käyttöolosuhteet. Vältä lataamista korkeissa lämpötiloissa, sillä se voi lyhentää akun käyttöikää ja kapasiteettia.

Jos laturia käytetään hyvin lämpimässä ympäristössä, huomaa, että lataaminen pysähtyy lämpötilan noustessa yli 42 °C:n, jotta laite pääsee jäähtymään. Merkkivalot vilkkuvat jäähtymisvaiheen aikana oranssina. Lataaminen jatkuu

automaattisesti 5 minuutin kuluttua. Älä koske kuulokojeisiin merkkivalojen vilkkuessa oranssina, sillä kuulokojeet voivat olla kuumia.



Mihin seikkoihin pitää kiinnittää huomiota käytettäessä energiansäästöominaisuuksilla varustettua pistorasiaa?

- Kytke pistorasiaan virta **ennen** kuulokojeiden panemista laturiin. Muutoin laturi ei ehkä tunnista kuulokojeita.
- Älä katkaise virtaa pistorasiasta, **kun** kuulokojeet ovat laturissa. Muutoin kuulokojeet kytkeytyvät automaattisesti päälle ja niiden varaus purkautuu laturissa.

Poista kuulokojeet laturista ja katkaise niistä virta painonapin avulla, ennen kuin katkaiset virran pistorasiasta.

Lisätietoja

Huolto ja hoito



HUOMAA

Sähköiskun aiheuttamien vammojen riski!

- ▶ Mikäli laturi on puhdistettava, irrota laturi virtalähteestä.
- ▶ Puhdista laturi päivittäin pehmeällä, kuivalla liinalla.
- ▶ Älä koskaan käytä juoksevaa vettä tai upota laturia veteen.
- ▶ Älä steriloi tai desinfioi laturia.

Vianmääritys

Ongelma ja mahdolliset ratkaisut

Mikään merkkivaloista ei pala.

- Tarkista, onko virtalähde kytketty oikein.
-

Merkkivalot vilkkuvat oranssina.

Laturi on saavuttanut lämpötilarajan ja on nyt jäähtymisvaiheessa. Lataus jatkuu 5 minuutin kuluttua.

- Älä koske kuulokojeisiin merkkivalojen vilkkuessa oranssina. Kuulokojeet voivat olla kuumia.
-

Ongelma ja mahdolliset ratkaisut

Merkkivalot vilkkuvat punaisena.

Laturissa on tapahtunut virhe.

- Ota kuulokojeet pois laturista ja kytke laturi irti virtalähteestä.
- Kytke laturi takaisin virtalähteeseen ja pane kuulokojeet takaisin latausaukkoihin.

Jos merkkivalot vilkkuvat yhä punaisina:

- Ota kuulokojeet pois laturista ja kytke laturi irti virtalähteestä.
 - Kysy neuvoa kuulokojeasiantuntijaltasi.
-

Ongelma ja mahdolliset ratkaisut

Punaiset merkkivalot palavat yhtäjaksoisesti.

Kuulokojeissa on tapahtunut virhe.

- Ota kuulokojeet pois laturista ja kytke laturi irti virtalähteestä.
 - Kysy neuvoa kuulokojeasiantuntijaltasi.
-

Ota yhteyttä kuulokojeasiantuntijaasi, jos muita ongelmia ilmenee.

Tärkeitä turvallisuustietoja

Henkilöturvallisuus



VAROITUS

Palovamman vaara!

- ▶ Älä pane laturiin mitään muuta kuin kuulokojeesi.



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Älä käytä selkeästi vaurioitunutta kojetta, vaan palauta se ostopaikkaan.



VAROITUS

Tukehtumisvaara!

Kojeesi sisältää pieniä osia, jotka on mahdollista niellä.

- ▶ Säilytä kuulokojeet, paristot ja lisävarusteet poissa lasten ja kehitysvammaisten henkilöiden ulottuvilta.
- ▶ Mikäli osat ovat joutuneet niellyiksi, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin tai sairaalaan.



VAROITUS

Huomaa, että tuotteeseen luvatta tehdyt muutokset saattavat vaurioittaa tuotetta tai aiheuttaa vahinkoa.

- ▶ Käytä vain hyväksytyjä osia ja lisävarusteita.
Kysy lisätietoja kuulokojeasiantuntijaltasi.



VAROITUS

Räjähdysvaara!

- ▶ Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristöissä (esim. kaivostyöalueilla).

Tuoteturvallisuus



HUOMAA

- ▶ Suojele kojeita äärimmäiseltä kuumuudelta. Älä altista niitä suoralle auringonvalolle.



HUOMAA

- ▶ Suojele kojeita korkealta kosteudelta.



HUOMAA

- ▶ Älä kuivaa kojeita mikroaaltouunissa.



HUOMAA

- ▶ Älä käytä, kun merkkivalot palavat punaisina.



HUOMAA

Kun laturi on kytkettynä virtalähteeseen, laturin magneettikenttä voi aiheuttaa häiriöitä sähkölaitteisiin ja poistaa tallennettuja tietoja.

- ▶ Kun laturi on kytkettynä virtalähteeseen, pidä laturi poissa luottokorttien, tietokoneiden, monitorien, televisioiden, tallennusvälineiden ja muiden elektronisten laitteiden läheltä.



HUOMAA

- ▶ Älä pudota. Sisäiset komponentit voivat vahingoittua.



HUOMAA

- ▶ Älä pura laitetta.

Tärkeitä tietoja

Symbolien selitykset

Tässä asiakirjassa käytetyt symbolit



Ilmoittaa tilanteesta, joka saattaa johtaa vakaviin, keskivaikeisiin tai pieniin vammoihin.



Ilmoittaa mahdollisesta omaisuusvahingosta.



Neuvoja ja vihjeitä kojeen parempaan käsittelyyn.

Laitteessa tai pakkauksessa olevat symbolit



CE-vaatimustenmukaisuusmerkintä, vahvistaa tiettyjen EU-direktiivien noudattamisen, katso kohta "Vaatimustenmukaisuustiedot".



Ilmoittaa laitteen laillisen valmistajan.



Älä hävitä kojetta tavallisen talousjätteen mukana. Lue lisää kohdasta



"Tietoa asianmukaisesta hävittämisestä".



Lue ja noudata käyttöohjeen ohjeita.



Ilmoitus siitä, että laite on lääkinällinen laite.

Käyttö-, kuljetus- ja varastointiolosuhteet

Käyttöolosuhteet

Lämpötila	10–30 °C
-----------	----------

Suhteellinen kosteus	20–75 %
----------------------	---------

Ilmanpaine	700–1 060 hPa
------------	---------------

Seuraavien ehtojen on täyttyvä, jos kuljetus- tai säilytysajat ovat pitkiä:

	Säilytys	Kuljetus
Lämpötila	10–40 °C	-20–60 °C
Suhteellinen kosteus	10–80 %	5–90 %
Ilmanpaine	700–1 060 hPa	700–1 060 hPa

Muita osia, kuten kuulokojeita, saattavat koskea muut ehdot.

Virtalähteen tekniset tiedot

Syöttöjännite:	100–240 V AC
Syöttövirta:	0.15-0.3 A
Syöttötaajuus:	50-60 Hz
Ulostulojännite:	5 V DC
Lähtövirta:	1 A:

Tietoa hävittämisestä

Kierrätä laitteet, lisävarusteet ja pakkausmateriaali paikallisten määräysten mukaisesti.

Vaatimustenmukaisuustiedot

CE-merkinnällä ilmoitetaan, että tuote on seuraavien EU-direktiivien mukainen:



- 2014/30/EU sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta
- 2014/35/EU tietyille jänniterajoille suunnitelluista sähkölaitteista
- 2011/65/EU RoHs, joka koskee vaarallisten aineiden käytön rajoittamista

CE-merkintä ilmaisee, että tuote on tiettyjen EU-direktiivien mukainen. Yhteensopivuusilmoitus löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta www.signia-hearing.com/doc.

Tämä laite täyttää EN 55011:2016/ A1:2017 ryhmän 2 luokan B vaatimukset.

Tämä laite on FCC-määräysten osan 18 ja CAN RSS-216 / CNR-216 määräysten mukainen.

Käytölle ovat seuraavat ehdot:

- Laite ei saa aiheuttaa vahingollisia häiriöitä,
- laitteen täytyy vastaanottaa mahdolliset häiriöt mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa, ja
- käyttäjän on säilytettävä minimietäisyys 20 cm (8 tuumaa) latauksen aikana.

Maakohtaiset tiedot

 **Laillinen valmistaja**

WSAUD A/S

Nymoellevej 6

3540 Lynge

Tanska

Document No. 04294-99T01-7300 FI

Order/Item No. 109 958 02

Master Rev02, 08.2020

© 09.2020, WSAUD A/S. All rights reserved



www.signia-hearing.com