

KASUTUSJUHEND



Zpower[®]

LAADIMISSÜSTEEM kuuldeaparatuuridele





Garantii

Garantii kohta saate teavet oma kõrvaarstilt või kuuldeaparaadi tootjalt.







Kasutusotstarve

ZPower laadimissüsteemi abil saate muuta oma kuuldeaparaadid ZPower laetavate hõbe-tsink akudega ühilduvateks laetavateks kuuldeaparaatideks.





Ühilduvus

ZPower laadimissüsteem on saadaval eri mudelitena, millest igaüks on ette nähtud kasutamiseks kindlate kuuldeaparaatide mudelite jaoks. Täieliku nimekirja ühilduvate mudelite kohta leiate veebilehelt www.zpowerhearing.com.


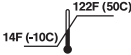







Sümbolite selgitused

Sümbol	Selgitus
	Tähtis on lugeda kasutusjuhendit.
	Näitab toote mudeli numbrit.
	Näitab pakendi sisu.
	Osutab olukordadele, mis võivad põhjustada raskeid, keskmisi või kergemaid vigastusi, või mis võivad süsteemi kahjustada.
	Soovitusi ja nõuandeid selle kohta, kuidas teie seadet nõuetekohaselt kasutada ja kuidas vältida süsteemi kahjustamist.
	CE-märgisega kinnitab ZPower, et käesolev süsteem ja selle üksikud osad vastavad meditsiiniseadmete direktiivis 93/42/EMÜ, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevas direktiivis 2002/95/EÜ, elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmeid käsitlevas direktiivis 2012/19/EL ning patareisid ja akusid käsitlevas direktiivis 2006/66/EÜ sätestatud nõuetele. CE-märgise all olevad numbrid näitavad vastava sertifitseeritud asutuse koodi, kellega eespool nimetatud direktiivide teemal konsulteeriti.

Sümbolite selgitused

	<p>Käesoleva seadme suhtes kohaldatakse Euroopa Liidus elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmeid käsitlevat direktiivi 2012/19/EL ning teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevat direktiivi 2011/65/EL. Seadme kasutuselt kõrvaldamisel palume teil see viia asjaomaste seadmete jaoks ettenähtud kohalikku kogumispunkti või jäätmete ringlussevõtu keskusesse.</p>
	<p>Käesolev seade on kooskõlas USA föderalse kommunikatsioonikomisjoni (FCC) eeskirjade 15. osa nõuetega. Selle kasutamine peab vastama kahele tingimusele: (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ning (2) seade peab taluma kõiki vastuvõetavaid häireid, kaasa arvatud sellised, mis võivad soovimatult mõjutada selle tööd.</p> <p>Seda seadet on katsetatud ning on kindlaks tehtud, et see vastab FCC eeskirjade 15. osas B-klassi digitaalsetele seadmetele kehtestatud piirangutele. Kõnealuste piirangute eesmärk on tagada koduste elektripaigaldiste optimaalne kaitse kahjulike häirete eest. Käesolev seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduskiirgust ning kui seadet ei paigaldata või ei kasutata vastavalt juhiste, võib see tekitada kahjulikke raadioside häireid.</p> <p>Kõikide üksikute elektripaigaldiste puhul ei saa häirete teket siiski välistada. Kui antud seade tekitab kahjulikke raadio- või telesignaali vastuvõtu häireid, mida saab kindlaks teha seadet välja ja sisse lülitades, julgustatakse kasutajat häire kõrvaldamiseks tarvitusele võtma ühte või mitut alljärgnevatest meetmetest:</p> <ul style="list-style-type: none">• muutke vastuvõtuantenni suunda või paigutage see teise kohta;• suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;• ühendage seade ja vastuvõtja eraldi elektriahelate pistikupessa;• pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio- või teletehniku poole.
	<p>Näitab ELi direktiivis 93/42/EMÜ määratletud meditsiiniseadme tootjat.</p>
	<p>Näitab tootja katalooginumbrit, mille abil saab meditsiiniseadet tuvastada.</p>

Sümbolite selgitused

	Näitab tootja partiitähist, mille abil saab tuvastada partiid või selle osa.
	Näitab meditsiiniseadme jaoks ohutut piiratud temperatuurivahemikku: 14–122 °F (-10–50 °C).
	Näitab meditsiiniseadme jaoks ohutut niiskusvahemikku: 20–75%.
	Näitab meditsiiniseadme jaoks ohutut atmosfäärirõhu vahemikku: alumine piir 11 kPa.
	Näitab, et meditsiiniseade peab olema niiskuse eest kaitstud.
	Näitab, et süsteemi juurde kuuluvad hõbe-tsink akud.
	Näitab, et süsteemi juurde kuuluvad aku sisestuspesa moodulid.
	Näitab, et süsteemi juurde kuulub laadija.
	Näitab, et süsteemi juurde kuulub vahelduvvooluadapter.

Käesolev kasutusjuhend kehtib järgmise seadme kohta:

ZPower laadimissüsteem, mille juurde kuuluvad



aku sisestuspesa moodul (ZBDM-01),

laadija (ZC-B01) ja vahelduvvooluadapter,

laetavad hõbe-tsink akud.

1 Laadimissüsteemi kasutamine

Ühendage kõigepealt toitekaabel USB-pesaga seinadapteri külge ja seejärel pistikupessa. Pärast pistiku ühendamist süttib laadijal kaks rohelist tuld korraks põlema.

Kuuldeaparaadi laadimine

1. Asetage kuuldeaparaadid laadijasse

Hoidke kuuldeaparaadi torust õrnalt kinni ning asetage aparaat laadimispessa. Kuularid peaksid jääma laadija sellele küljele, kus on toitekaabel, nagu on näidatud ka pildil. Kui kuuldeaparaadid on õigesti sisestatud, hakkavad mõlemad rohelised tuled vilkuma.

2. Oodake 3–4 tundi

Kui rohelised tuled vilguvad, siis teie kuuldeaparaadid laevad. Kui vilkumine lõpeb ja rohelised tuled jäävad põlema, on kuuldeaparaadid täis laetud.

3. Võtke kuuldeaparaadid laadijast välja ja pange kõrva

Kuuldeaparaadid võite laadijast välja võtta ka enne, kui need on täielikult täis laetud, kuid sel juhul ei kesta need nii kaua kui täis laetult. Kuuldeaparaadid on soovitatav panna laadijasse iga kord, kui te neid ei kasuta – ülelaadimise ohtu ei ole.

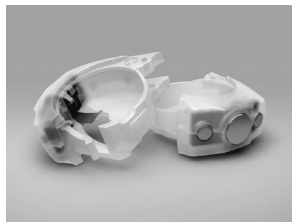
 Veenduge, et teie kuuldeaparaatide laadimise töötemperatuur jääb vahemikku 50–104 °F (10–40 °C).



Kuuldeaparaadid laadijas



Laadija



Aku sisestuspesa moodulid

2 Olulised juhised

See laadija on mõeldud ZPower laadimissüsteemiga kuuldeaparaatide laadimiseks. Kasutage seda ainult ZPower laetavate akudega. Sellel tootel puudub toitelüliti. See lülitub sisse kohe, kui olete toitekaabli pistikupessa ühendanud. USB-pesaga seinadapter vastab teie piirkonna sisendpinge ja pistiku tüübi nõuetele.

i MÄRKUS

- See laadija on mõeldud ainult sisetingimustes kasutamiseks.
- Vältige oma seadme kokkupuudet ekstreemsete temperatuuride või suure niiskusega.
- Ärge jätke seda otsese päikesekiirguse kätte.
- Ärge kastke seda vette.
- Ärge pange seadet mikrolaineahju.



Moodulitesse sobivad akud



USB-kaabel ja seinadapter
(Seinadapter võib, kuid ei pruugi alati komplekti kuuluda.)

Laetava aku sisestuspesa mooduli peaks sobiva kuuldeaparaadi mudeli külge kinnitama kõrvaspetsialist. Kui üritate aku sisestuspesa paigaldada mitteühilduvale kuuldeaparaadile, võib see puruneda väikesteks ja/või teravateks tükideks. Aku sisestuspesa tohib paigaldada ainult ühilduvate kuuldeaparaatide mudelitele. Ühilduvate mudelite nimekirja leiate veebilehelt www.zpowerhearing.com.

HOIATUS

- **Lämbumisoht.** Lämbumisoht väikeste osade tõttu. Hoidke kuuldeaparaati, akusid ja tarvikuid laste ja lemmikloomade jaoks kättesaamatus kohas. Süsteemi mis tahes osa allaneelamise korral pöörduge viivitamatult arsti poole.
- **Komistamisoht.** Ärge jätke pikka toitekaablit käidavatesse kohtadesse, kus see võib tekitada komistamisohu.
- **Magnetväli.** Laadijas on magnetid, mistõttu see tuleks hoida südamerütmurist vähemalt 6 tolli (15 cm) kaugusel.
- **Poomisoht.** Laadija pikk toitekaabel võib vale kasutuse korral olla poomisohtlik.
- **Vigastusoht.** Ärge vehkige laadijaga toitekaablist kinni hoides.
- **Elektrilöök.** Elektrilöögi oht mitteühilduvate osade tõttu. Kasutage laadijaga kaasasolevat USB-pesaga seinadapterit.
- **Tule- ja plahvatusoht.** Ärge kasutage laadijat plahvatusohtlikus või hapnikuga rikastatud keskkonnas.
- **Oht allaneelamisel.** Ärge pange laadijalt eemaldatud magneteid ninna või suhu. Allaneelatud magnetid võivad soolestiku külge kinni jääda ning põhjustada raskeid vigastusi või surma. Magnetite allaneelamise või hingamisteedesse tõmbamise korral pöörduge viivitamatult arsti poole.
- **Ülekuumenemisoht.** Mittesobiva USB-pesaga seinadapteri kasutamise korral võib laadija üle kuumeneda. Kasutage ainult EN 60950 standardile vastavat seadet väljundiga 5 V DC, vähemalt 500 mA, nagu laadijaga kaasasolev USB-pesaga seinadapter.

HOIATUS

- Kasutage laadija USB-pesa ainult ettenähtud otstarbel.
- Ärge ühendage ilma kaablita adapterit pistikupessa. Sellega võib kaasneda elektrilöögi oht.
- Kasutage süsteemi laadimiseks ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud seadmeid. Muude seadmete kasutamine võib teie süsteemi kahjustada.
- Ärge laske laadimissüsteemi ühelgi osal kõvale pinnale kukkuda, sest see võib teie süsteemi kahjustada ning maha kukkunud osa võib väikesteks ja/või teravateks tükkideks puruneda.

3 Hooldus

Nõuetekohane kasutamine aitab pikendada teie aku kasutusiga.

Nõuandeid akude kohta

- Laadige akusid korrapäraselt enne nende kasutamist.
- Laadige akusid temperatuurivahemikus 50 °F (10 °C) kuni 104 °F (40 °C).
- Ärge asetage akusid laadijasse, kui laadija ei ole vooluvõrku ühendatud, sest muidu jooksevad akud tühjaks.
- Kui te ei kavatse oma kuuldeaparaate mitu päeva kasutada, võtke akud välja.
- Teie akud peaksid kestma umbes ühe aasta, pärast mida saab need kõrvaspetsialisti juures hõlpsasti välja vahetada.

Puhastamine

- Puhastage vastavalt vajadusele.
- Kasutage igasuguse mustuse eemaldamiseks kuiva pehmet lappi.
- Kuuldeaparaatidega kaasas olevat pehmet harja võib kasutada laadija kontaktide puhastamiseks.
- Ärge steriliseerige või desinfitseerige laadijat.
- Ärge kasutage puhastamiseks piiritust, lahusteid või muid vedelikke.

i Juukselakk ja kosmeetikatooted võivad kahjustada teie kuuldeaparaati ja/või aku sisestuspesa. Enne nende toodete kasutamist on soovitatav kuuldeaparaadid kõrvast ära võtta.

! Enne laadima hakkamist veenduge, et kuuldeaparaadid ja laadija on kuivad ning puhtad.



Veenduge, et laetavad akud on õigesti sisse pandud.



Kasutage laadija kontaktide puhastamiseks kuiva pehmet lappi. Kuuldeaparaatidega kaasas olevat pehmet harja võib kasutada laadija kontaktide puhastamiseks.

4 Vea kindlakstegemine

Laadija tuled	Probleem	Soovitav tegevus
Tuled ei põle.	Kuuldeaparaat ei ole korralikult laadijas sisestatud või siis ei ole laadija vooluvõrku ühendatud.	Võtke kuuldeaparaat/-aparaadid laadijast välja ja pange õiges asendis tagasi. Kontrollige, kas USB-kaabel on korralikult USB-pesaga seinadapteri külge ühendatud. Ühendage USB-pesaga seinadapterisse mõni muu USB-seade, et kontrollida, kas adapter töötab.
Punane tuli põleb / mõlemad punased tuled põlevad	Aku ei lae.	Veenduge, et kuuldeaparaadis olev aku on ZPower laetav aku.
Mõlemad punased tuled vilguvad	Temperatuur ei ole nõutud vahemikus. Laadimine peatub, kuni temperatuur on jälle nõutud vahemikus.	Viige laadija 50 °F (10 °C) kuni 104 °F (40 °C) temperatuuriga keskkonda.
Kui probleem ei lahene, konsulteerige oma kõrvaspetsialistiga.		

5 Tehnilised andmed

ZPower laadimissüsteemi tehniline kirjeldus

Töötemperatuur	50° F (10 °C) kuni 104 °F (40 °C)
Hoiustamistemperatuur	14 °F (-10 °C) kuni 122 °F (50 °C)
Niiskus	20% kuni 75%
Kaitse vee sissetungi eest	IPX0 (tavaline)
Minimaalne õhurõhk	11 kPa
USB-pesaga seinadapteri sisendpinge	100–240 V AC
USB-pesaga seinadapteri väljundpinge	5 V DC
USB-pesaga seinadapteri väljundvool	<=1,0 A
USB-pesaga seinadapter	sertifitseerimisasutuse kontrollitud ZPower seinadapter
Kaitse elektrilöögi eest	II klass

Kuuldeaparaatide ühilduvuse kohta leiate teavet veebilehelt www.zpowerhearing.com.

6 Nõuetele vastavus

ZPower LLC kinnitab käesolevaga selle toote vastavust meditsiiniseadmete direktiivi 93/42/EMÜ nõuetele. Nõuetele vastavuse deklaratsiooni täisversioon on saadaval kas tootja või tootja kohaliku esindaja käest, kelle aadressi leiab käesoleva juhendi tagaküljelt.



Emergo Europe

Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



ZPower, LLC

4765 Calle Quetzal,
Camarillo CA 93012
U.S.A.