

UPUTE ZA UPORABU



Zpower[®]

PUNJIVI sustav za slušna pomagala





Jamstvo







Za informacije o jamstvu obratite se svojem dobavljaču slušnih pomagala ili proizvođaču.

Namjenska uporaba

Namjenska uporaba punjivog sustava ZPower obuhvaća pretvaranje vaših slušnih pomagala u punjiva slušna pomagala kompatibilna s punjivim srebro-cink baterijama ZPower.

Kompatibilnost

Punjivi sustav ZPower dostupan je u raznim modelima, od kojih je svaki dizajniran za specifičan komplet modela slušnih pomagala. Za cjelovit popis kompatibilnih modela posjetite mrežnu stranicu www.zpowerhearing.com.

Objašnjenje simbola	
Simbol	Objašnjenje
	Važno je pročitati upute za uporabu.
	Navodi broj modela proizvoda.
	Navodi sadržaj pakovine.
	Navodi situaciju koja bi mogla uzrokovati teške, srednje teške ili lake ozljede ili štetu na sustavu.
	Savjeti i preporuke o pravilnoj uporabi uređaja i izbjegavanju oštećenja na sustavu.
	Oznaka CE ZPower potvrđuje da su sustav i njegovi dijelovi u skladu sa zahtjevima Direktive o medicinskim proizvodima 93/42/EEZ, Direktive RoHS 2002/95/EZ, Direktive OEEO 2012/19/EU te Direktive o baterijama 2006/66/EZ. Brojevi iza oznake CE kazuju identifikacijski broj prijavljenog tijela s kojim smo se konzultirali po pitanju navedenih direktiva.

Objašnjenje simbola



U Europskoj uniji na označeni se uređaj odnose Direktiva OEEO 2012/19/EU i Direktiva RoHS 2011/65/EZ. Ovaj uređaj zbrinite tako da ga odnesete na lokalno skupljalište otpada ili mjesto oporabe takve opreme.



Označeni uređaj u skladu je s dijelom 15 pravila FCC-a. Rad podliježe sljedećim uvjetima: (1) Ovaj uređaj ne mora uzrokovati ometajuću interferenciju i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu interferenciju, uključujući interferenciju koja može uzrokovati neželjene radnje.

Oprema je ispitana te je utvrđeno da je u skladu s graničnim vrijednostima za digitalni uređaj razreda B u skladu s dijelom 15 pravila FCC-a. Te su granice definirane kako bi se osigurala razumna zaštita od štetne interferencije u slučaju ugradnje u stambenom objektu. Ova oprema stvara, rabi i može emitirati energiju radijske frekvencije te ako nije ugrađena i ako se ne rabi u skladu s uputama, može uzrokovati štetnu interferenciju s radijskom komunikacijom.

Ne postoji jamstvo da se u dotičnoj ugradnji neće pojaviti interferencija. Ako ova oprema uzrokuje štetnu interferenciju s radijskim ili televizijskim prijemom, što se može odrediti isključenjem i uključenjem opreme, korisnik može poduzimanjem jedne ili više sljedećih mjera ukloniti interferenciju:

- ponovno usmjeriti ili premjestiti prijamnu antenu
- povećati udaljenost između opreme i prijarnika
- priključiti opremu na utičnicu koja se nalazi na drugom krutu od onoga na koji je priključen prijarnik
- obratiti se trgovcu ili iskusnom radio/TV serviseru za pomoć.


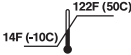









Navodi proizvođača medicinske opreme kako je određeno EU Direktivom 93/42/EEZ.



Navodi proizvođačev kataloški broj radi identifikacije medicinskog uređaja.

Objašnjenje simbola

	Navodi proizvođačev serijski broj radi identifikacije medicinskog uređaja.
	Navodi granične temperature kojima se medicinski uređaj može sigurno izlagati: 14 - 122 °F (-10 - 50 °C)
	Navodi raspon vlažnosti kojoj se medicinski uređaj može sigurno izlagati: 20 - 75 %
	Navodi raspon atmosferskog tlaka kojem se medicinski uređaj može sigurno izlagati: minimalno 11 kPa
	Navodi da medicinski uređaj valja zaštititi od vlage.
	Navodi da sustav uključuje srebro-cink baterije.
	Navodi da su moduli s poklopcem za baterije uključeni u sustav.
	Navodi da je punjač uključen u sustav.
	Navodi da je AC adapter uključen u sustav.

Ove upute za uporabu vrijede za:

Punjivi sustav ZPower koji uključuje



modul s poklopcem za baterije (ZBDM-01)

punjač (ZC-B01) i AC adapter

punjive srebro-cink baterije

1 Kako se koristiti sustavom

Na početku kabel za napajanje uključite u USB zidni adapter i utičnicu. Kada priključite punjač, nakratko će obje žaruljice zasvijetliti zeleno.

Punjenje slušnih pomagala

1. Slušna pomagala postavite na punjač

Slušna pomagala lagano držite za cjevčicu te ih postavite u utor za punjenje. Oba luka moraju biti okrenuta u istu stranu punjača kao i kabel za napajanje, kako je prikazano na slici. Kada pravilno postavite slušna pomagala, obje će žaruljice početi treperiti zeleno.

2. Pričekajte 3 - 4 sata

Dok zelene žaruljice trepere, vaša se slušna pomagala pune. Kada žaruljice prestanu treperiti i počnu svijetliti zeleno, vaša su slušna pomagala potpuno napunjena.

3. Uklonite i stavite slušna pomagala

Slušna pomagala možete ukloniti prije nego što se posve napune, ali neće trajati dugo kao kad su potpuno napunjena. Najbolje je da slušna pomagala ostavite u punjaču uvijek kada ih ne rabite jer se neće previše napuniti.

i Pobrinite se da slušna pomagala puniti unutar područja radne temperature: 50 - 104 °F (10 - 40 °C).



Slušna pomagala u punjaču



Punjač



Moduli s poklopcem za baterije

2 Važne upute

Ovaj je punjač namijenjen za punjenje slušnih pomagala s punjivim sustavom ZPower. Upotrebljavajte samo s punjivim baterijama ZPower. Ovaj proizvod nema sklopku za uključenje/isključenje. Uključi se kada priključite kabel za napajanje. USB zidni adapter bit će kompatibilan sa zahtjevima vaše regije za ulazni napon i vrstu priključka.

i NAPOMENA

- Ovaj je punjač namijenjen samo za uporabu u interijeru.
- Svoj uređaj nemojte izlagati ekstremnim temperaturama niti visokoj vlažnosti.
- Nemojte ga ostavljati na izravnom sunčevu svjetlu.
- Nemojte ga uranjati u vodu.
- Svoj uređaj nemojte stavljati u mikrovalnu pećnicu.



Sklop baterija za module



USB kabel i zidni adapter
(zidni adapter može i ne mora biti isporučen)

Stručnjak za sluh prilagodit će modul s poklopcem za baterije prikladnom modelu pomagala. Pokušaj ugradnje poklopcu za baterije na nekompatibilno slušno pomagalo može uzrokovati raspad na sitne i/ili oštre dijelove. Poklopac za baterije postavljajte samo na kompatibilne modele slušnih pomagala. Za popis kompatibilnih modela posjetite mrežnu stranicu www.zpowerhearing.com.

UPOZORENJE

- **Opasnost od gušenja.** Opasnost od gušenja sitnim dijelovima. Slušna pomagala, baterije i pribor držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca. U slučaju gutanja bilo kojeg dijela sustava, odmah potražite liječničku pomoć.
- **Opasnost od spoticanja.** Dugi električni kabel držite izvan putova po kojima se prolazi i gdje predstavlja opasnost od spoticanja.
- **Magnetsko polje.** Punjač sadrži magnete te ga valja držati najmanje 6 in (15 cm) od srčanih elektrostimulatora (pacemakera).
- **Opasnost od davljenja.** Sadrži dug električni kabel koji u slučaju neprikladne uporabe može uzrokovati davljenje.
- **Opasnost od ozljede.** Nemojte držati električni kabel i njihati punjač.
- **Električni udar.** Opasnost od električnog udara uslijed nekompatibilnih dijelova. Upotrebljavajte USB zidni adapter isporučen s punjačem.
- **Opasnost od požara i eksplozije.** Nemojte upotrebljavati u eksplozivnoj atmosferi niti atmosferi bogatoj kisikom.
- **Opasnost od gutanja.** Ako se magneti odvoje od punjača, nemojte ih stavljati u nos niti u usta. Progutani magneti mogu začepiti crijeva i uzrokovati teške ozljede ili smrt. U slučaju gutanja ili inhaliranja magneta, odmah potražite liječničku pomoć.
- **Opasnost od pregrijavanja.** Uporaba neispravnog USB zidnog adaptera može uzrokovati pregrijavanje punjača. Upotrebljavajte samo opremu certificiranu u skladu s normom EN 60950 s izlazom 5 V DC, minimalno 500 mA, kao što je USB zidni adapter isporučen s punjačem.

UPOZORENJE

- USB izlaz na punjaču upotrebljavajte samo u navedene svrhe.
- Sam zidni adapter nemojte priključivati u električne utičnice. To može uzrokovati električni udar.
- Za punjenje svojeg sustava upotrebljavajte samo opremu opisanu u ovim uputama. Uporaba druge opreme može uzrokovati oštećenje sustava.
- Nemojte dopustiti da nijedan dio punjivog sustava padne na tvrdnu površinu jer to može oštetiti sustav i uzrokovati raspad na sitne i/ili oštre dijelove.

3 Održavanje

Pravilna uporaba pomaže u produljenju vijeka trajanja vaše baterije.

Savjeti za baterije

- Baterije redovito punite prije nego što ih potrošite.
- Baterije punite na temperaturama između 50 °F (10 °C) i 104 °F (40 °C).
- Baterije nemojte stavljati u punjač ako punjač nije uključen jer će to iscrpiti baterije.
- Ako namjeravate nekoliko dana ne rabiti slušna pomagala, uklonite baterije.
- Baterije bi morale trajati otprilike godinu dana, a vaš stručnjak za slušna pomagala može ih jednostavno zamijeniti u svakom trenutku.

Čišćenje

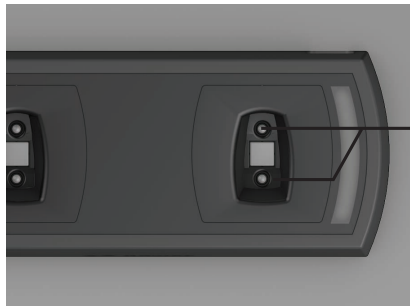
- Čistite po potrebi.
- Čistite suhom, mekom krpicom kako biste uklonili nečistoću.
- Mekana četkica, koja je isporučena sa slušnim pomagalima, može se upotrijebiti za čišćenje kontakata na punjaču.
- Nemojte sterilizirati niti dezinficirati punjač.
- Nemojte čistiti s izopropanolom, otapalima niti drugim tekućinama.

i Lak za kosu ili kozmetika mogu oštetiti vaša slušna pomagala i/ili poklopac za baterije. Preporučujemo da prije nanošenja takvih proizvoda uklonite slušna pomagala s uha.

! Uvijek se pobrinite da su slušna pomagala i punjač suhi i čisti prije punjenja.



Pobrinite se da su punjive baterije ispravno postavljene.



Za čišćenje kontakata na punjaču upotrebljavajte suhu, mekanu krpicu. Mekana četkica, koja je isporučena sa slušnim pomagalima, može se upotrijebiti za čišćenje kontakata na punjaču.

4 Traženje pogrešaka

Žaruljice punjača	Problem	Preporučena radnja
Nema svjetla	Slušno pomagalo nije ispravno umetnuto u punjač ili punjač nije uključen u struju.	Uklonite slušno/a pomagalo/a te ih ispravno postavite. Provjerite je li USB kabel ispravno priključen na USB zidni adapter. Provjerite radi li USB zidni adapter tako da ga priključite na drugi USB uređaj.
Jedna ili obje žaruljice trajno crvene	Baterija se ne puni.	Provjerite je li baterija slušnog pomagala punjiva baterija ZPower.
Obje žaruljice trepere crveno	Temperatura izvan granica. Punjenje je zaustavljeno dok se temperatura ne vrati unutar granica.	Punjač premjestite u okolinu s temperaturom između 50 °F (10 °C) i 104 °F (40 °C).
Ako neki problem ne nestane, obratite se svojem stručnjaku za sluh.		

5 Tehnički podatci

Specifikacije za punjivi sustav ZPower

Radna temperatura	50 °F (10 °C) do 104 °F (40 °C)
Temperatura skladištenja	14°F (-10°C) do 122°F (50°C)
Vlažnost	20 % do 75 %
Zaštita od ulaska vode	IPX0 (obična)
Minimalni tlak zraka	11 kPa
Ulazni napon USB zidnog adaptera	100 - 240 V AC
Izlazni napon USB zidnog adaptera	5 V DC
Izlazna struja USB zidnog adaptera	<=1,0 A
USB zidni adapter	Zidni adapter s certifikatom CB, isporučen sa sustavom ZPower
Zaštita od električnog udara	Razred II

Za kompatibilnost slušnog pomagala vidi www.zpowerhearing.com.

6 Podatci o sukladnosti

Ovime ZPower LLC izjavljuje da ovaj proizvod ispunjava zahtjeve Direktive o medicinskim proizvodima 93/42/EEZ. Cjelovit tekst Izjave o sukladnosti možete dobiti od proizvođača ili lokalnog predstavnika čiju adresu možete pronaći na poledini ovih uputa.



Emergo Europe

Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



ZPower, LLC

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