

Proizvod

Cink-vazduh
baterija

Naziv modela	IEC	Nominalno Napon (V)	Nominalno Kapacitet (mAh)	Prečnik mm	Visina mm	Težina (g)
PR10-D6A	PR70	1,4	75	5,8	3,6	0,3
PR13-D6A	PR48	1,4	265	7,9	5,4	0,83
PR312-D6A	PR41	1,4	145	7,9	3,6	0,58
PR675-D6A	PR44	1,4	605	11,6	5,4	1,85

Tehničke informacije

Korisnički priručnik

Skladištenje

Nemojte da odlažete cink-vazduh baterije u frižider! Najpogodnija temperatura za odlaganje baterija je između 10 i 30C – na suvom mestu i u originalnom pakovanju. Nemojte da izlažete baterije temperaturama iznad 50C (na primer, u zatvorenom automobilu na suncu). Ne bi trebalo ni da savijate pakovanje kako ne biste oštetili žig.

Način upotrebe

Cink-vazduh baterije nisu punjive i napajaju se kiseonikom iz vazduha. Jezičak drži okruglu ćeliju hermetički zatvorenom. Kada uklonite jezičak, omogućavate ulazak kiseonika i ćelija se aktivira. Stoga, jezičak ne bi trebalo da uklanjate dok vam baterija ne zatreba. Nakon uklanjanja jezička trebalo bi da sačekate deset sekundi pre nego što zatvorite odeljak baterije.

Kontakt sa kožom ili metalom

Izbegavajte dovođenje aktivirane baterije u kontakt sa metalnim predmetima zato što to može da dovede do brzog pražnjenja ili kratkog spoja. Okrugle ćelije takođe su osetljive na prirodnu masnoću kože ruku. Ako ona dospe na ćeliju, može da onemogući protok struje. Stoga vam savetujemo da bateriju držite isključivo za jezičak.

Recikliranje i odlaganje

Potrošena baterija slušnog aparata ni u kom slučaju ne bi trebalo da ostaje u aparatu duže nego što je neophodno. Doprinesite našim naporima da zaštitimo životnu sredinu, pa nemojte da odlažete potrošenu bateriju sa otpadom iz domaćinstva. Primarne baterije mogu da se odlažu putem lokalnih programa za reciklažu, pod uslovom da ne postoje lokalna pravila koja se tome suprotstavljaju. Kao i ostale baterije, baterije za slušne aparate ni u kom slučaju ne smeju da se izlažu vatri niti da se spaljuju.

Informacije za bezbednost

Bezbednosne mere predostrožnosti za rukovanje baterijama

Uvek pravilno ubacite baterije i vodite računa o polaritetu (+ i –) za koji postoje oznake na bateriji i opremi

Nemojte da izazivate kratak spoj na baterijama.

Nemojte da punite baterije.

Nemojte veštački da izazivate pražnjenje baterija.

Nemojte da mešate stare i nove baterije niti baterije različitih tipova ili marki.

Potrošene baterije bi trebalo odmah izvaditi iz opreme i odložiti na odgovarajući način.

Nemojte da zagrevate baterije.
Nemojte da zavarujete niti da lemite direktno na baterijama.
Nemojte da rastavljate baterije.
Nemojte da deformišete baterije.
Nemojte da odlažete baterije u vatru.
Držite baterije van domašaja dece.
Nemojte da dozvolite deci da menjaju baterije bez nadzora odraslih.
Nemojte da oblažete baterije niti da pravite izmene na njima.
Neupotrebljene baterije držite u originalnoj ambalaži dalje od metalnih predmeta. Ako su već otpakovane, nemojte da mešate baterije niti da ih stavljate na gomilu.
Izvadite baterije iz opreme ako ne planirate da je koristite duže vreme, osim u slučaju da je namenjena za hitne slučajeve.

Pakovanje

Pakovanje bi trebalo da bude odgovarajuće kako bi se izbegla mehanička oštećenja tokom transporta, rukovanja i slaganja. Materijali i dizajn pakovanja trebalo bi da budu izabrani tako da sprečavaju neželjeni električni kontakt, pojavu korozije na terminalima i da pružaju zaštitu od spoljnih faktora.

Rukovanje kutijama sa pakovanjima baterija

Grubo rukovanje kutijama sa pakovanjima baterija može da dovede do oštećenja baterija i opadanja performansi napajanja, kao i do curenja, eksplozije ili požara.

Izlaganje i skladištenje

Baterije bi trebalo skladištiti na dobro provetrenom, suvom i hladnom mestu.
Kutije sa pakovanjima baterija ne bi trebalo slagati u nekoliko slojeva (ili ne bi trebalo premašiti određenu visinu).
Kada se baterije drže u skladištima ili izlažu u prodavnicama, ne bi trebalo da duže vreme budu izložene direktnoj sunčevoj svetlosti, kao ni da se drže na mestima gde može da ih pokvasi kiša.
Nemojte da mešate otpakovane baterije kako biste izbegli mehanička oštećenja i/ili kratak spoj između baterija.
Prilikom normalnog skladištenja temperatura bi trebalo da bude između +10 °C i +25 °C i nikada ne bi trebalo da pređe +30 °C. Trebalo bi izbegavati uzastopno izlaganje ekstremnim uslovima vlažnosti (preko 95% RV i ispod 40% RV) pošto imaju negativan uticaj na baterije i pakovanje. Stoga, baterije ne bi trebalo odlagati pored radijatora ili bojlera, kao ni na direktnoj sunčevoj svetlosti.
Iako je vek trajanja baterija uskladištenih na sobnoj temperaturi dobar, on se popravlja na nižim temperaturama pod uslovom da su preduzete specijalne mere predostrožnosti. Baterije bi trebalo staviti u specijalno zaštitno pakovanje (kao što su hermetički zatvorene plastične kese i sl.) koje bi trebalo čuvati kako bi se zaštitile od kondenzacije tokom perioda zagrevanja na sobnu temperaturu. Ubrzano zagrevanje je štetno.

Transport

Prilikom utovaranja za transport, pakovanja baterija bi trebalo rasporediti tako da se maksimalno smanji rizik od padanja (na primer, jedno sa drugog). Ne bi ih trebalo slagati toliko u visinu da dođe do oštećenja donjih pakovanja. Trebalo bi obezbediti zaštitu od surovih vremenskih uslova.

Odlaganje

Nemojte da rastavljate baterije.
Nemojte da odlažete baterije u vatru, osim u uslovima kontrolisanog spaljivanja.

Primarne baterije mogu da se odlažu putem lokalnih programa za reciklažu, pod uslovom da ne postoje lokalna pravila koja se tome suprotstavljaju.

Tamo gde postoje uslovi za prikupljanje istrošenih baterija, trebalo bi uzeti u obzir sledeće stvari:

▼Prikupljene baterije bi trebalo držati u neprovodljivom kontejneru

▼Prikupljene baterije bi trebalo držati u dobro provetrenom prostoru. Pošto neke iskorišćene baterije mogu i dalje da imaju malo napona, može da dođe do kratkog spoja, punjenja ili veštačkog pražnjenja, čime se oslobađa vodonik u gasovitom stanju. Ako kontejneri za prikupljanje i prostorije za odlaganje nisu dobro provetreni, može da dođe do nagomilavanja vodonika i eksplozije u prisustvu zapaljive supstance.

▼Ne bi trebalo mešati prikupljene baterije sa drugim materijalima. Pošto neke iskorišćene baterije mogu i dalje da imaju malo napona, može da dođe do kratkog spoja, punjenja ili veštačkog pražnjenja. Moguće generisanje toplote usled toga može da dovede do paljenja zapaljivog otpada poput krpa natopljenih uljem, papira i drveta, što može da izazove požar.

▼Trebalo bi uzeti u obzir zaštitu terminala iskorišćenih baterija (naročito baterija visokog napona) kako bi se sprečilo da dođe do kratkog spoja, punjenja ili veštačkog pražnjenja. Na primer, to može da se postigne pokrivanjem terminala izolir-trakom.

▼Nepoštovanje ovih preporuka može da dovede do curenja, požara i/ili eksplozije.

Uputstva za upotrebu

Uvek izaberite odgovarajuću veličinu i tip baterija u skladu sa namenom. Informacije u vezi sa izborom baterija koje se isporučuju sa opremom trebalo bi sačuvati kao referencu.

Istovremeno zamenite sve baterije iz kompleta.

Pre instaliranja baterija očistite kontakte na baterijama i na opremi.

Prilikom instalacije baterija vodite računa o polaritetu (+ i –).

Izvadite baterije iz opreme ako ne planirate da je koristite duže vreme.

Pravovremeno izvadite istrošene baterije.

Najčešća pitanja

Na koji način bi trebalo skladištiti cink-vazduh baterije za slušne aparate?

Cink-vazduh baterije je najbolje skladištiti u originalnom pakovanju na suvom mestu sa temperaturom između 10 i 30C. Nemojte da odlažete baterije u frižider i nemojte da ih izlažete temperaturama iznad 50C (na primer, u zatvorenom automobilu na suncu). Nemojte da savijate pakovanje kako ne biste oštetili žig.

Zašto baterije imaju jezičak?

Cink-vazduh baterije se napajaju pomoću kiseonika iz vazduha. Jezičak hermetički zatvara otvor za vazduh na bateriji. Cink-vazduh baterija se aktivira nakon približno deset sekundi od uklanjanja jezička.

Nemojte da uklanjate jezičak pre nego što budete želeli da upotrebite bateriju za slušni aparat. Ponovno postavljanje jezička neće produžiti vek trajanja baterije.

Koliki je vek trajanja baterija?

Vek trajanja cink-vazduh baterije zavisi od toga koliko se dnevno koristi i od tipa slušnog aparata.

Zašto baterije za slušne aparate cure?

Baterija može da curi u slučaju da je potpuno istrošena. Nemojte da držite istrošenu bateriju u slušnom aparatu duže nego što je neophodno.

Zašto baterije za slušne aparate bubre?

Cink-vazduh baterija može da nabubri u slučaju da se ispražnjena baterija ostavi u slušnom aparatu i potpuno istroši. Može da nabubri i u okruženjima sa izuzetno visokom vlažnošću.

Šta bi trebalo da preuzmem u slučaju gutanja baterije?

U slučaju gutanja baterije, potražite pomoć lekara što je pre moguće.

Kako bi trebalo odlagati baterije?

Nemojte da držite istrošene baterije u slušnom aparatu duže nego što je neophodno. Baterije odlažite u skladu sa lokalnim propisima. Isto kao i sa drugim baterijama, cink-vazduh baterije ni u kom slučaju ne bi trebalo izlagati vatri niti spaljivati.

Kontakt

Customer Service
Sony Energy Customer Service
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - France

Naziv i adresa proizvođača

Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

