

Produs

Baterie zinc aer

Nume model	IEC	Nominal Tensiune (V)	Nominal Capacitate: (mAh)	Diametru (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (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

Informații tehnice

Manual de utilizare

Depozitare

Vă rugăm să nu depozitați bateriile zinc aer în frigider! Temperatura optimă de depozitare a bateriilor este între 10 și 30 °C - la loc uscat și în ambalajul original. Vă rugăm să nu expuneți bateriile la temperaturi de peste 50 °C, ca de exemplu în plin soare într-o mașină închisă. Totodată, nu îndoiiți ambalajul, în cazul în care deteriorați etanșarea.

Mod de utilizare

Bateriile zinc aer nu sunt reîncărcabile și se alimentează cu oxigenul din aer. Bateria de tip pastilă este păstrată închisă ermetic de o fișă. La demontarea fișei, oxigenul poate pătrunde, iar bateria este activată. În consecință, nu demontați fișa decât dacă trebuie să utilizați bateria. După demontarea fișei așteptați zece secunde înainte de a închide compartimentul bateriei.

Contactul cu pielea sau cu metalul

Evitați aducerea unei baterii activate în contact cu obiecte de metal, deoarece acestea îi pot provoca descărcarea sau scurtcircuitarea. Bateriile tip pastilă sunt de asemenea sensibile la grăsimea naturală a mâinilor. Dacă se întâmplă să ajungă pe bateria tip pastilă, aceasta poate împiedica circulația curentului. Prin urmare, vă recomandăm să apucați bateria numai de fișa acesteia.

Reciclarea și eliminarea

Bateriile pentru aparate auditive deja utilizate nu trebuie ținute în aparatul auditiv mai mult timp decât este necesar. Vă rugăm să susțineți eforturile depuse pentru protejarea mediului înconjurător și să nu aruncați bateriile utilizate odată cu gunoiul menajer. Bateriile de unică folosință pot fi eliminate prin metodele comune de reutilizare, cu condiția să nu existe reguli locale contradictorii. La fel ca în cazul tuturor tipurilor de baterii, bateriile pentru aparate auditive nu trebuie aruncate în foc.

Informații cu privire la siguranță

Măsurile de siguranță în folosirea bateriilor

Respectați întotdeauna polaritățile (+ și -) indicate pe baterie și pe echipament atunci când introduceți bateriile

Nu scurtcircuitați bateriile.

Nu încărcați bateriile.

Nu descărcați forțat bateriile.

Nu amestecați baterii vechi cu unele noi sau baterii de tipuri sau mărci diferite.

Bateriile consumate trebuie scoase imediat din echipament și eliminate în mod corespunzător.

Nu încălziți bateriile.
Nu sudați sau lipiți direct pe baterii.
Nu demontați componentele bateriilor.
Nu deformați bateriile.
Nu aruncați bateriile în foc.
Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.
Nu permiteți copiilor să înlocuiască bateriile fără supravegherea unui adult.
Nu încapsulați și/sau modificați bateriile.
Depozitați bateriile nefolosite în ambalajul lor original, departe de obiecte de metal. Dacă nu sunt ambalate, nu le amestecați și nu le încurcați între ele.
Îndepărtați bateriile din echipament dacă nu trebuie utilizate pentru o perioadă lungă de timp, în afara situației în care sunt destinate utilizării de urgență.

Ambalajul

Ambalajul trebuie să fie corespunzător pentru evitarea deteriorării mecanice în timpul transportului, manevrării și depozitării. Materialele și designul ambalajului trebuie alese astfel încât să poată fi prevenită formarea contactelor electrice accidentale, coroziunea terminalelor și pentru o anumită protecție a mediului înconjurător.

Manevrarea cutiei cu baterii

Manevrarea neglijentă a cutiei cu baterii poate duce la deteriorarea acestora și la o funcționare electrică deficitară și poate provoca scurgeri, explozii sau incendii.

Expunere și depozitare

Bateriile trebuie depozitate în locuri bine ventilate, uscate și răcoase.
Cutiile bateriilor nu trebuie așezate una peste cealaltă în mai multe straturi (sau nu trebuie să depășească o anumită înălțime).
Atunci când bateriile sunt stocate în depozite sau expuse în magazine, acestea nu trebuie expuse luminii directe a soarelui pentru o perioadă lungă de timp sau așezate în zone unde ar putea fi udate de ploaie.
Nu amestecați baterii neambalate, pentru a evita deteriorările mecanice și/sau scurtcircuitarea între acestea.
Pentru o depozitare normală, temperatura trebuie să fie între +10 °C și +25 °C și nu trebuie să depășească în niciun caz + 30 °C. Umiditatea extremă (peste 95 % UR și sub 40 % UR) pe perioade lungi de timp trebuie evitată, deoarece este dăunătoare atât pentru baterii, cât și pentru cutiile acestora. Astfel, bateriile nu trebuie depozitate lângă radiatoare sau boilere, și nici în lumina directă a soarelui.
Cu toate că durata de viață a bateriilor depozitate la temperatura camerei este bună, aceasta se îmbunătățește la temperaturi mai scăzute, cu condiția să se ia măsuri speciale de siguranță. Bateriile trebuie închise într-un ambalaj de protecție special (cum ar fi pungii de plastic sigilate sau alte variante similare), care ar trebui păstrate astfel până când se încălzesc la temperatura camerei, pentru a le proteja de condens. Încălzirea accelerată este dăunătoare.

Transportul

La încărcarea pentru transport, pachetele care conțin baterii trebuie așezate astfel încât riscul de cădere (de ex. unul de deasupra celuilalt) să fie cât mai mic. Nu trebuie stivuite la o înălțime care să provoace deteriorarea pachetelor din partea inferioară. Trebuie oferită protecție împotriva intemperiilor.
--

Eliminarea

Nu demontați componentele bateriilor.
Nu aruncați bateriile în foc cu excepția situațiilor de incinerare controlată.
Bateriile de unică folosință pot fi eliminate prin metodele comune de reutilizare,

cu condiția să nu existe reguli locale contradictorii.

Acolo unde există prevederi de colectare a bateriilor folosite, ar trebui luate în considerare următoarele:

▼Depozitați bateriile colectate într-un recipient neconductor

▼Depozitați bateriile colectate într-o zonă bine ventilată. Deoarece unele dintre bateriile folosite mai pot conține încă încărcătură reziduală, acestea ar putea fi scurtcircuitate, încărcate sau descărcate forțat și astfel ar putea emana hidrogen. Dacă recipientele și zonele de depozitare nu sunt ventilate corespunzător, hidrogenul se poate acumula și poate provoca o explozie în prezența unei surse de aprindere.

▼Nu amestecați bateriile colectate cu alte materiale. Deoarece unele dintre bateriile folosite mai pot conține încă încărcătură reziduală, acestea ar putea fi scurtcircuitate, încărcate sau descărcate forțat. Generarea ulterioară posibilă de căldură poate aprinde reziduurile inflamabile precum cârpele îmbibate cu ulei, hârtia sau lemnul și poate astfel provoca un incendiu.

▼Luați în considerare protejarea terminalelor de baterii, în special cele de înaltă tensiune, pentru a exclude riscul de scurtcircuit, încărcare sau descărcare forțată, de exemplu prin acoperirea terminalelor bateriei cu bandă izolatoare.

▼Nerespectarea acestor recomandări poate duce la scurgeri, incendii și/sau explozie.

Instrucțiuni de utilizare

Selectați întotdeauna dimensiunea și calitatea bateriilor cea mai potrivită scopului destinat utilizării. Informațiile de selectare corectă a bateriilor furnizate odată cu echipamentul trebuie păstrate pentru referință.

Înlocuiți toate bateriile dintr-un set în același timp.

Curățați contactele bateriilor și acelea ale echipamentului înainte de instalarea bateriilor.

La instalare, respectați polaritatea bateriilor (+ și -).

Scoateți bateriile din echipamentul care nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp.

După descărcare, scoateți imediat bateriile.

Întrebări frecvente

Cum trebuie depozitate bateriile zinc aer pentru aparate auditive?

Cel mai potrivit mediu de depozitare a bateriilor zinc aer este la o temperatură cuprinsă între 10 și 30 de grade Celsius, într-un loc uscat și în ambalajul original. Nu depozitați bateriile în frigider și nu le expuneți la temperaturi de peste 50 de grade Celsius, de exemplu într-o mașină închisă, în soare. Nu îndoțiți ambalajul, deoarece sigiliul poate fi afectat.

De ce sunt bateriile prevăzute cu o fișă?

Bateriile zinc aer se alimentează cu oxigenul din aer. Fișa sigilează orificiul prin care pătrunde aerul în baterie. La aproximativ zece secunde de la scoaterea acesteia, bateria zinc aer este activată pentru a fi utilizată.

Nu scoateți fișa înainte de utilizarea bateriei pentru aparatul auditiv. Reatașarea fișei nu va prelungi durata de viață a bateriei.

Care este durata de viață a bateriilor?

Durata de viață a unei baterii zinc aer depinde de durata folosirii zilnice și de tipul aparatului auditiv utilizat.

De ce se scurg bateriile pentru aparate auditive?

În cazul în care bateria este foarte descărcată, pot apărea scurgeri. Nu păstrați bateriile folosite în aparatul auditiv pe o perioadă mai lungă decât este necesar.

De ce se umflă bateriile pentru aparate auditive?

O baterie zinc aer își poate mări dimensiunea în cazul în care este lăsată în aparatul auditiv și este foarte descărcată. De asemenea, își poate mări dimensiunile dacă este expusă unui mediu cu umiditate extremă.

Cum ar trebui să procedez dacă bateria este înghițită?

În cazul înghițirii unei baterii, solicitați îngrijire medicală cât de repede posibil.

Cum ar trebui să elimin bateriile?

Nu păstrați bateriile folosite în aparatul auditiv pe o perioadă mai lungă decât este necesar. Eliminați bateriile în conformitate cu reglementările locale. La fel ca în cazul tuturor tipurilor de baterii, bateriile zinc aer nu trebuie aruncate în foc.

Contact

Serviciu clienți
Serviciu clienți Sony pentru economisirea
energiei
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - Franța

Numele și adresa producătorului

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

