

Produkt

Zinc Air-batteri

Modellnamn	IEC	Nominell Spänning (V)	Nominell Kapacitet (mAh)	Diameter (mm)	Höjd (mm)	Vikt (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

Teknisk information

Användarhandbok

Lagring

Förvara inte Zinc Air-batterier i kylskåpet! Den bästa temperaturen för förvaring av batterier är mellan 10 och 30 °C – på en torr plats i originalförpackningen. Utsätt inte batterierna för temperaturer över 50 °C, till exempel i en stängd bil i solen. Du bör heller inte böja förpackningen eftersom du då kan förstöra förseglingen.

Så här använder du batterierna

Zinc Air-batterier är inte laddningsbara, och de drivs av syre från luften. En flik håller knappcellen lufttätt tillsluten. När du tar bort fliken kan syre ta sig in så att cellen aktiveras. Du bör därför inte ta bort fliken förrän du vill använda batteriet. När du har tagit bort fliken väntar du i tio sekunder innan du stänger batterifacket.

Kontakt med hud eller metall

Undvik att låta ett aktiverat batteri komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till att strömmen förbrukas eller till kortslutning. Knappceller är också känsliga för det naturliga fett som finns på våra händer. Om fettet tränger in i cellen kan strömmen brytas. Vi råder dig därför att endast vidröra batteriets flik.

Återvinning och kassering

Ett förbrukat batteri till en hörapparat ska aldrig vara kvar i hörapparaten längre än nödvändigt. Hjälp oss att skydda miljön genom att inte slänga förbrukade batterier tillsammans med hushållssoporna. Primära batterier kan slängas vid kommunala återvinningsstationer, förutsatt att lokala föreskrifter inte säger något annat. Precis som vanliga batterier ska batterier till hörapparater aldrig antändas eller brännas.

Säkerhetsinformation

Säkerhetsåtgärder vid hantering av batterier

Sätt alltid i batterierna med polerna (+ och –) åt rätt håll. Polernas riktning är markerad på batteriet och på utrusningen

Kortslut inte batterierna.

Ladda inte batterierna.

Tvinga inte fram urladdning av batterierna.

Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typer eller märken.

Förbrukade batterier ska genast tas bort från utrustningen och kasseras på rätt sätt.

Låt inte batterierna bli uppvärmda.

Undvik att svetsa eller löda direkt på batterierna.

Ta inte isär batterierna.
Deformera inte batterierna.
Släng inte batterierna i eld.
Förvara batterierna utom räckhåll för barn.
Låt inte barn byta batterier utan vuxens tillsyn.
Kapsla inte in eller modifiera batterierna.
Förvara oanvända batterier i originalförpackningen och på avstånd från metallföremål. Om du redan har packat upp batterierna ska du inte blanda dem med andra batterier.
Ta ut batterierna ur apparaten om den inte ska användas under en längre tid, om det inte gäller nödutrustning.

Förpackningar

Förpackningen ska vara fullvärdig så att inga mekaniska skador uppstår vid transport, hantering och stapling. Förpackningens material och design ska vara sådana att de förhindrar oavsiktlig elektrisk kontakt och korrosion av terminalerna samt skyddar mot elementen.

Hantering av batterikartonger

Om batterikartongerna hanteras oaktsamt kan det leda till att batterierna förstörs och försämrade elektriska prestanda vilket kan orsaka läckage, explosion eller eldsvåda.

Visning och förvaring

Batterierna ska förvaras på en välventilerad, torr och sval plats.

Batterikartongerna ska inte staplas på varandra (eller överskrida en viss höjd).
När batterierna förvaras i lagerlokaler eller visas i butik ska de inte utsättas för direkt solljus under långa stunder eller placeras på platser där de kan utsättas för regn.
Undvik mekaniska skador eller kortslutning genom att inte blanda upppackade batterier.
Vid normal förvaring ska temperaturen ligga mellan +10 och +25 °C. Den ska aldrig överskrida +30 °C. Extrem luftfuktighet (över 95 % RH och under 40 % RH) under långa perioder ska undvikas eftersom det är skadligt både för batterierna och för förpackningarna. Batterier ska därför inte förvaras bredvid element eller varmvattenberedare eller i direkt solljus.
Batteritiden är bra vid förvaring i rumstemperatur, men den förbättras ytterligare vid lägre temperaturer förutsatt att särskilda försiktighetsåtgärder vidtas. Batterierna ska förvaras i någon typ av skyddsmaterial (som förslutna plastpåsar eller liknande) för att skydda dem mot kondensering när de värms upp till omgivande temperatur. Uppvärmning är skadligt.

Transport

När batterierna lastas inför transport ska de arrangeras så att fallrisken minimeras, d.v.s. ovanpå varandra. De ska inte staplas så högt att batterierna som ligger underst kan skadas. De måste skyddas mot väder och vind.

Kassering

Ta inte isär batterierna.
Släng inte batterierna i eld förutom vid kontrollerad förbränning.
Primära batterier kan slängas vid kommunala återvinningsstationer, förutsatt att lokala föreskrifter inte säger något annat.
När det finns tillvägagångssätt för kassering av förbrukade batterier ska följande övervägas:
▼Förvara insamlade batterier i en icke-ledande behållare

▼Förvara insamlade batterier på en välventilerad plats. Eftersom vissa förbrukade batterier fortfarande kan innehålla viss laddning kan de kortslutas, laddas eller urladdas och på så sätt utveckla vätgas. Om insamlingsbehållare och förvaringsställen inte är ordentligt ventilerade kan vätgas byggas upp och explodera nära en lättantändlig källa.

▼Blanda inte insamlade batterier med andra material. Eftersom vissa förbrukade batterier fortfarande kan innehålla viss laddning kan de kortslutas, laddas eller urladdas. Den efterföljande eventuella värmegenereringen kan antända lättantändligt avfall som oljiga trasor, papper eller trä, vilket kan orsaka eldsvåda.

▼Tänk på att skydda förbrukade batteriterminaler, i synnerhet batterier med hög spänning, för att förebygga kortslutning, laddning och urladdning, till exempel genom att täcka batteriterminalerna med isoleringstejp.

▼Underlåtenhet att följa rekommendationerna kan leda till läckage, eldsvåda eller explosion.

Instruktioner för användning

Välj alltid den batteristorlek och -klassning som passar den avsedda användningen. Batteriinformation som medföljer utrustningen bör sparas som framtida referens.

Byt ut hela batteriuppsättningen samtidigt.

Rengör batteriernas och utrustningens kontakter innan du sätter i batterierna.

Se till att batterierna sätts i med polerna (+ och –) åt rätt håll.

Ta ut batterierna ur utrustningen om den inte ska användas under en längre tid.

Ta ur förbrukade batterier omedelbart.

Vanliga frågor

Hur ska Zinc Air-batterier till hörapparater förvaras?

Den bästa temperaturen för förvaring av batterier är mellan 10 och 30 °C och på en torr plats i originalförpackningen. Förvara inte batterier i kylskåpet och utsätt dem inte för temperaturer över 50 °C, till exempel i en stängd bil i solen. Du bör heller inte böja förpackningen eftersom du då kan förstöra förseglingen.

Varför har batterierna en flik?

Zinc Air-batterier drivs av syre från luften. Fliken förseglar ett hål i batteriet. Ca tio sekunder efter att fliken har tagits bort aktiveras Zinc Air-batteriet och kan användas.

Ta inte bort fliken innan batteriet till hörapparaten ska användas. Batterierna håller inte längre för att du sätter tillbaka fliken.

Hur länge fungerar batterierna?

Hur länge Zinc Air-batterierna går att använda beror på hur mycket de används varje dag och på vilken typ av hörapparat de används med.

Varför läcker batterier till hörapparater?

Om batteriet är helt förbrukat kan det läcka. Låt inte ett förbrukat batteri vara kvar i hörapparaten längre än nödvändigt.

Varför sväller batterier till hörapparater?

Ett Zinc Air-batteri kan expandera om det förbrukade batteriet lämnats kvar i hörapparaten så det har blivit helt urladdat. Det kan också expandera vid extremt hög luftfuktighet.

Vad ska jag göra om jag råkar svälja ett batteri?

Om du råkar svälja ett batteri ska du genast söka läkarvård.

Hur ska jag kassera batterierna?

Låt inte förbrukade batterier vara kvar i hörapparaten längre än nödvändigt. Kassera batterier i enlighet med lokala föreskrifter. Precis som andra batterier ska Zinc Air-batterier aldrig antändas eller brännas.

Kontakt

Kundtjänst
Sony Energy kundtjänst
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx – Frankrike

Tillverkarens namn och adress

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