

Product

Zink-luchtbatterij

Modelnaam	IEC	Nominaal Spanning (V)	Nominaal Capaciteit (mAh)	Diameter (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (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

Technische gegevens

Gebruikershandleiding

Opslag

Bewaar zink-luchtbatterijen niet in de koelkast! De beste temperatuur voor het opslaan van batterijen is tussen 10 en 30 °C, in de originele verpakking en op een droge plaats. Stel de batterijen niet bloot aan temperaturen boven 50 °C, bijvoorbeeld in een afgesloten auto in de zon. Bovendien dient u de verpakking niet te buigen, dan zou u namelijk de afdichting kunnen beschadigen.

Gebruik van het product

Zink-luchtbatterijen zijn niet oplaadbaar en worden gevoed door zuurstof in de lucht. Een lipje houdt de knoopcel hermetisch afgedicht. Zodra u het lipje verwijdert, kan zuurstof de cel binnenkomen en wordt de cel geactiveerd. Daarom dient u het lipje pas te verwijderen als u de batterij nodig hebt. Na het verwijderen van het lipje, dient u tien seconden te wachten voordat u het batterijvak sluit.

Contact met de huid of metaal

Zorg dat een geactiveerde batterij niet in contact komt met metalen objecten, dan zou de batterij leeg kunnen lopen of zou er kortsluiting kunnen ontstaan. Knoopcelbatterijen zijn ook gevoelig voor het natuurlijke vet op de huid van uw handen. Wanneer dit vet op de knoopcel terecht komt, kan het zijn dat de stroom wordt onderbroken. Daarom kunt u de batterij het beste alleen maar bij het lipje vasthouden.

Recycling en verwijdering

Een gebruikte gehoorapparaatbatterij dient nooit langer dan nodig in het gehoorapparaat te blijven zitten. We willen u vragen ons te helpen het milieu te beschermen en een gebruikte batterij niet gewoon met het huishoudelijk afval weg te gooien. Hoofdbatterijen dienen volgens de plaatselijke voorschriften te worden afgevoerd. Net als voor alle batterijen geldt ook voor batterijen voor gehoorapparaten dat deze nooit mogen worden verbrand of in brand mogen worden gestoken.

Informatie over veiligheid

Veiligheidsmaatregelen tijdens de omgang met batterijen

Plaats batterijen altijd op de juiste manier met betrekking tot de polariteiten (+ en -) die op de batterij en de apparatuur zijn aangegeven.

Zorg dat er geen kortsluiting optreedt in batterijen.

Laad batterijen niet op.

Forceer het ontladen van batterijen niet.

Gebruik geen nieuwe en oude batterijen of batterijen van verschillende merken door elkaar.

Lege batterijen dienen meteen uit de apparatuur te worden verwijderd en op de juiste wijze te worden afgevoerd.

Zorg dat batterijen niet verhit raken.

Las of soldeer niet rechtstreeks op batterijen.
Haal batterijen niet uit elkaar.
Zorg dat batterijen niet vervormd raken.
Gooi lege batterijen niet in het vuur.
Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
Laat kinderen batterijen alleen vervangen onder toezicht van een volwassene.
Sluit batterijen niet in en/of wijzig ze op geen enkele wijze.
Bewaar niet-gebruikte batterijen in de originele verpakking en uit de buurt van metalen voorwerpen. Als u batterijen al hebt uitgepakt, dient u ze niet te mengen of door elkaar te halen.
Verwijder batterijen uit apparatuur als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt, tenzij de apparatuur is bedoeld voor noodgevallen.

Verpakking

De verpakking biedt voldoende bescherming om mechanische beschadiging tijdens het transport, de omgang en eventueel stapelen te voorkomen. De materialen en het ontwerp van de verpakking worden gekozen om onbedoeld elektrisch contact en corrosie van de contactpunten te voorkomen en om enige bescherming te bieden tegen de omgeving.

Omgang met dozen batterijen

Te ruwe omgang met dozen batterijen kan leiden tot schade aan de batterijen en tot minder goede elektrische prestaties. Ook kunnen er zo lekkage, explosies of mogelijk brand ontstaan.

Display en opslag

Batterijen dienen te worden opgeslagen in een goed geventileerde, droge en koele omgeving.

Het is niet verstandig meerdere lagen met dozen batterijen op elkaar te stapelen (stapels mogen niet hoger zijn dan een opgegeven hoogte).

Als batterijen in magazijnen worden opgeslagen of worden geëtaleerd in winkels, mogen ze niet gedurende lange perioden worden blootgesteld aan direct zonlicht of op een plek worden geplaatst waar ze nat kunnen regenen.

Haal niet-verpakte batterijen niet door elkaar om mechanische schade en/of kortsluiting te voorkomen.

Voor normale opslag dient de temperatuur tussen +10 en +25 °C te liggen. De temperatuur mag nooit hoger zijn dan +30 °C. Vermijd extreme vochtigheid (meer dan 95% RV of minder dan 40% RV) gedurende langdurige periodes, dat is namelijk schadelijk voor zowel de batterijen als het verpakkingsmateriaal. Batterijen dienen daarom niet te worden opgeslagen naast radiatoren of boilers, en ook niet in direct zonlicht.

Hoewel de levensduur van batterijen bij kamertemperatuur goed is, kunt u batterijen beter opslaan bij lagere temperaturen, mits speciale voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen. De batterijen dienen te worden verpakt in speciale beschermende verpakking (zoals verzegelde plastic beschermhoezen of iets vergelijkbaars). Laat de batterijen in de beschermhoes zitten wanneer ze worden opgewarmd naar de omgevingstemperatuur om ze te beschermen tegen condensatie. Het is schadelijk om batterijen te snel op te warmen.

Vervoer

Wanneer batterijen worden geladen voor transport, dienen de batterijpakketten zodanig te worden gerangschikt dat het risico dat ze op elkaar vallen zo laag mogelijk is. Ook moeten de pakketten niet zo hoog op elkaar worden gestapeld, dat er schade aan de onderste pakketten kan ontstaan. Bescherm de batterijen ook tegen slecht weer.

Weggoaien

Haal batterijen niet uit elkaar.

Gooi batterijen niet in vuur, behalve als deze onder gecontroleerde omstandigheden worden verbrand.

Hoofdbatterijen dienen volgens de plaatselijke voorschriften te worden afgevoerd.

Wanneer er een voorziening voor het inzamelen van gebruikte batterijen is, dient u rekening te houden met het volgende:

▼Plaats verzamelde batterijen in een niet-geleidende doos.

▼Bewaar verzamelde batterijen in een goed geventileerde ruimte. Aangezien sommige gebruikte batterijen wellicht niet helemaal leeg zijn, is het mogelijk dat er kortsluiting ontstaat, dat de batterijen worden geladen of geforceerd worden ontladen waardoor er waterstofgas ontstaat. Als de opslagcontainers en -locaties niet goed geventileerd worden, kan er zoveel waterstofgas ontstaan dat er een ontploffing optreedt in aanwezigheid van een ontstekingsbron.

▼Meng verzamelde batterijen niet met andere materialen. Aangezien sommige gebruikte batterijen wellicht niet helemaal leeg zijn, is het mogelijk dat er kortsluiting ontstaat, dat de batterijen worden geladen of geforceerd worden ontladen. De daaropvolgende mogelijk opgewekte warmte kan brandbare restproducten, zoals doeken met olieresten, papier of hout, doen ontvlammen en brand veroorzaken.

▼Het is verstandig de contactpunten van gebruikte batterijen, vooral die van batterijen met hoge spanning, te beschermen door bijvoorbeeld de contactpunten af te dichten met isolatietape. Zo voorkomt u kortsluiting en het opladen en geforceerd ontladen van de batterijen.

▼Als u deze aanbevelingen negeert, kan er lekkage, brand en/of een explosie ontstaan.

Instructies voor gebruik

Kies altijd de batterij van het juiste formaat en de juiste kwaliteit voor het beoogde gebruik. De bij de apparatuur meegeleverde informatie kan u helpen de juiste batterij te kiezen. Bewaar deze informatie ter referentie.

Vervang alle batterijen in een apparaat tegelijkertijd.

Reinig de contactpunten van de batterij en ook die van de apparatuur voordat u de batterijen plaatst.

Zorg ervoor dat de batterijen op de juiste wijze zijn geïnstalleerd met betrekking tot de polariteit (+ en -).

Verwijder de batterijen als een gehoorapparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt.

Verwijder lege batterijen zo snel mogelijk uit het gehoorapparaat.

Veelgestelde vragen

Hoe kunnen zink-luchtbatterijen voor gehoorapparaten het beste worden opgeslagen?

U kunt zink-luchtbatterijen het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur tussen 10 en 30 °C, in de originele verpakking en op een droge plaats. Bewaar de batterijen niet in de koelkast en stel de batterijen niet bloot aan temperaturen boven 50 °C, bijvoorbeeld in een afgesloten auto in de zon. Bovendien dient u de verpakking niet te buigen, dan zou u namelijk de afdichting kunnen beschadigen.

Waarom hebben de batterijen een lipje?

Zink-luchtbatterijen worden gevoed door zuurstof in de lucht. Het lipje verzegelt het luchtgat op de batterij. Ongeveer tien seconden nadat het lipje is verwijderd, wordt een zink-luchtbatterij geactiveerd voor gebruik.

Verwijder het lipje niet voordat de gehoorapparaatbatterij in gebruik wordt genomen. Het terugplaatsen van het lipje verlengt de levensduur van de batterij niet.

Hoe lang gaan de batterijen mee?

De levensduur van zink-luchtbatterijen is afhankelijk van hoe lang de batterijen per dag worden gebruikt en van het gebruikte gehoorapparaat.

Waarom lekken batterijen voor gehoorapparaten?

Een batterij die volledig ontladen is, kan gaan lekken. Laat een lege batterij niet langer in het gehoorapparaat zitten dan nodig is.

Waarom zetten batterijen voor gehoorapparaten uit?

Een zink-luchtbatterij kan opzwellen als de lege batterij in het gehoorapparaat blijft zitten en volledig ontladen wordt. Ook in extreem vochtige omgevingen kunnen deze batterijen opzwellen.

Wat moet ik doen als een batterij wordt ingeslikt?

Wanneer een batterij wordt ingeslikt, dient u zo snel mogelijk medische assistentie in te schakelen.

Hoe moet ik de batterijen weggooien?

Laat gebruikte batterijen niet langer in het gehoorapparaat zitten dan nodig is. Voer batterijen af volgens de lokale voorschriften. Net als voor alle andere batterijen geldt voor zink-luchtbatterijen ook dat deze nooit mogen worden verbrand of in brand gestoken.

Contact opnemen

Klantenservice
Sony Energy Klantenservice
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - Frankrijk

Naam en adres van fabrikant

Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japan