

Produkt

Baterie Zinc-Air

Název modelu	IEC	Nominální Napětí (V)	Nominální Kapacita (mAh)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (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

Technické informace

Uživatelská příručka

Úložiště

Baterie Zinc Air neskladujte v ledničce! Pro skladování baterií je nejlepší teplota mezi 10 a 30 °C - na suchém místě a v originálním obalu. Nevystavujte baterie teplotám nad 50 °C, například v uzavřeném autě nebo na slunci. Pokud dojde k poškození zavírání, neměli byste ani ohýbat obal.

Používání

Baterie Zinc Air nejsou dobíjecí a napájeny jsou kyslíkem ze vzduchu. Díky přelepce zůstává knoflíková baterie hermeticky uzavřená. Jakmile přelepku odstraníte, může se do baterie dostat vzduch a tím se baterie aktivuje. Přelepku byste tedy neměli odstraňovat, dokud nebudete baterii potřebovat. Po odstranění přlepky byste měli před uzavřením přihrádky na baterie deset sekund vyčkat.

Kontakt s kůží nebo kovem

Zabraňte kontaktu aktivované baterie s kovovými předměty, protože by mohlo dojít k odběru proudu nebo ke zkratu. Knoflíkové baterie jsou rovněž citlivé na přirozený kožní maz na rukou. Pokud se maz dostane na baterii, může to způsobit brzdění průtoku proudu. Doporučujeme proto baterii uchopit pouze za přelepku.

Recyklace a likvidace

Použitá baterie do naslouchadel by nikdy neměla v naslouchadle zůstat déle, než je nezbytné. Podpořte naše snahy o ochranu životního prostředí a nevyhazujte použité baterie spolu s domovním odpadem. Primární baterie lze likvidovat podle komunálních recyklačních opatření, pokud nejsou v rozporu s místními předpisy. Stejně jako všechny ostatní baterie se baterie do naslouchadel nesmí zapalovat.

Informace týkající se bezpečnosti

Bezpečnostní opatření při manipulaci s bateriemi

Baterie vkládejte vždy správně s ohledem na polaritu (+ a –) vyznačenou na baterii a vybavení

Baterie nezkratujte.

Baterie nenabíjejte.

Baterie násilně nevybíjejte.

Nekombinujte staré a nové baterie ani baterie různých typů či značek.

Vybité baterie je třeba ze zařízení ihned vyjmout a řádně zlikvidovat.

Baterie nezahřívejte.

Baterie přímo nevystavujte sváření ani pájení.
Baterie nerozebírejte.
Baterie nedeformujte.
Baterie nelikvidujte vhozením do ohně.
Baterie ukládejte mimo dosah dětí.
Nedovolte dětem baterie vyměňovat bez dozoru dospělých.
Baterie neuzavírejte do obalu ani nijak neupravujte.
Nepoužité baterie skladujte v originálním obalu mimo dosah kovových předmětů. Pokud jsou baterie již vybaleny, nemíchejte je a nepřehazujte.
Pokud nebudete zařízení po delší dobu používat, baterie z něj vyjměte, pokud není určeno k pohotovostním účelům.

Balení

Obal by měl odpovídajícím způsobem poskytovat ochranu před mechanickým poškozením během přepravy, manipulace a skladování. Materiály a design obalu je třeba volit tak, aby se zabránilo vzniku nežádoucího elektrického kontaktu, korozi koncovek a aby byla zajištěna určitá ochrana před okolním prostředím.

Manipulace s kartony baterií

Hrubé zacházení s kartony baterií může mít za následek poškození baterií a zhoršení elektrického výkonu a může vést k vytečení, výbuchu nebo ke vzniku požáru.

Vyložení a skladování

Baterie by se měly skladovat v prostředí s dobrým odvětráváním, v suchu a chladu.

Kartony s bateriemi by se neměly skládat v několika vrstvách na sebe (nebo by neměly překročit určenou výšku).

Při skladování baterií ve skladech nebo vyložení v maloobchodních prodejnách by baterie neměly být dlouhodobě vystaveny přímým slunečním paprskům nebo umístěny tam, kde by na ně mohlo pršet.

Nevybalené baterie nemíchejte, abyste zabránili mechanickému poškození nebo zkratu mezi nimi.

Při běžném skladování by se teplota měla pohybovat mezi +10 °C a +25 °C a nikdy by neměla překročit +30 °C. Vyvarujte se stálé extrémní vlhkosti (přes 95 % RH a pod 40 % RH), protože je škodlivá pro baterie a obal. Baterie tedy neskladujte vedle radiátorů či bojlerů nebo na přímém slunci.

Ačkoli je skladovací životnost baterií při pokojové teplotě dobrá, při zajištění speciálních opatření je skladování při nižších teplotách vhodnější. Baterie by měly být uzavřeny ve zvláštním ochranném obalu (například v zataveném igelitovém sáčku a podobně), který je ochrání před kondenzací vznikající postupným ohříváním baterií na pokojovou teplotu. Urychlené zahřívání je škodlivé.

Přeprava

Při nakládání za účelem přepravy by se balení baterií měla skládat tak, aby se minimalizovalo nebezpečí pádu, například když leží na sobě. Neměly by se tvořit tak vysoké sloupce, aby mohlo dojít k poškození spodních balení. Je třeba zajistit ochranu před nepřízní počasí.

Likvidace

Baterie nerozebírejte.

Baterie nelikvidujte vhozením do ohně, pokud se nejedná o řízené spalování.

Primární baterie lze likvidovat podle komunálních recyklačních opatření, pokud nejsou v rozporu s místními předpisy.

Pokud existují opatření týkající se sběru použitých baterií, je třeba brát v úvahu následující pokyny:

- ▼Shromážděné baterie skladujte v nevodivém kontejneru
- ▼Shromážděné baterie skladujte na dobře větraném místě. Jelikož mohou mít některé použité baterie stále zbytkový náboj, mohlo by u nich dojít ke zkratu, nabití nebo násilnému vybití, což by vedlo k uvolňování hydrogenovaného plynu. Pokud se sběrné kontejnery a skladovací oblasti dostatečně nevětrají, může se hydrogenovaný plyn hromadit a v přítomnosti zdroje zapalování explodovat.
- ▼Nemíchejte shromážděné baterie s jinými materiály. Jelikož mohou mít některé použité baterie stále zbytkový náboj, mohlo by u nich dojít ke zkratu, nabití nebo násilnému vybití. Možný následný vznik tepla může vznítit hořlavé odpady, jako jsou mastné hadry, papír či dřevo, a způsobit tak požár.
- ▼Zvažte ochranu koncovek použitých baterií, zejména baterií s vysokým napětím, abyste předešli zkratům, nabíjení a násilnému vybití, například tak, že koncovky baterií zakryjete izolační páskou.
- ▼Pokud nebudete dbát těchto doporučení, může to mít za následek vytečení, požár nebo výbuch.

Pokyny k použití

Volte vždy velikost a třídu baterie, která je nejvhodnější k zamýšlenému použití. Pro referenci byste si měli ponechat informace týkající se volby správné baterie dodané se zařízením.

Všechny baterie v sadě vyměňujte současně.

Před vložením baterie očistěte kontakty baterie a také kontakty daného zařízení.

Baterie musí být vloženy správně s ohledem na polaritu (+ a –).

Vyjměte baterie ze zařízení, které se nebude po delší dobu používat.

Vybité baterie ihned vyjměte.

Časté dotazy

Jak by se měly baterie Zinc Air do naslouchadel skladovat?

Nejlepší je skladovat baterie Zinc Air v originálním obalu, na suchém místě a při teplotě mezi 10 a 30 °C. Neskladujte baterie v lednici a nevystavujte je teplotám vyšším než 50 °C, například v uzavřeném autě nebo na slunci. Obal neohýbejte, protože by mohlo dojít k poškození uzavření.

Proč mají baterie přelepku?

Baterie Zinc Air jsou napájeny kyslíkem ze vzduchu. Přelepka uzavírá vzduchový otvor v baterii. Přibližně deset sekund po odstranění přelepky se baterie Zinc Air aktivuje a lze ji použít.

Neodstraňujte přelepku, dokud se baterie v naslouchadle nevybije. Vrácením přelepky na místo se servisní životnost baterie neprodlouží.

Jak dlouhá je servisní životnost baterií?

Servisní životnost baterie Zinc Air závisí na délce denního používání a na typu naslouchadla.

Proč dochází k vytékání baterií do naslouchadla?

Pokud je baterie velmi vybitá, může vytékat. Nenechávejte použitou baterii v naslouchadle déle, než je nutné.

Proč dochází k bobtnání baterií do naslouchadla?

Baterie Zinc Air může zvětšit svůj objem v případě, že zůstane v naslouchadle a dojde k jejímu silnému vybití. Objem může zvětšit také v prostředí s mimořádně vysokou vlhkostí.

Co mám dělat, pokud dojde ke spolknutí baterie?

V případě spolknutí baterie vyhledejte co nejrychleji lékařskou pomoc.

Jak mohu baterie zlikvidovat?

Použité baterie nenechávejte v naslouchadle déle, než je nutné. Zlikvidujte je v souladu s příslušnými místními předpisy. Stejně jako všechny ostatní baterie se baterie Zinc Air nesmí nikdy vyhazovat do ohně ani zapalovat.

Kontakt

Zákaznický servis
Zákaznický servis Sony Energy
BP80075, 68153 Ribeauville Cedex - Francie

Název a adresa výrobce

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