

## Produkt

Batéria typu zinok-vzduch

Názov modelu	IEC	Menovité napätie (V)	Menovitá kapacita (mAh)	Priemer (mm)	Výška (mm)	Hmotnosť (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 informácie

### Používateľská príručka

#### Skladovanie

Neukladajte batérie typu zinok-vzduch do chladničky! Najlepšia teplota na uskladnenie batérií je od 10 do 30 °C – na suchom mieste a v originálnom balení. Nevystavujte batérie teplotám nad 50 °C, napríklad v uzatvorenom aute na slnku. Neohýbajte balenie, aby sa nepoškodila tesnosť obalu.

#### Spôsob použitia

Batérie typu zinok-vzduch nie sú nabíjateľné a využívajú kyslík zo vzduchu. Štítok udržiava batériu hermeticky uzavretú. Po odstránení štítiku sa kyslík dostane dovnútra a batéria sa aktivuje. Preto štítok neodstraňujte, skôr ako budete batériu potrebovať. Po odstránení štítiku by ste mali desať sekúnd počkať a až potom uzatvoriť priestor pre batériu.

## **Kontakt s pokožkou alebo kovom**

Vyhýbajte sa kontaktu aktivovanej batérie s kovovými predmetmi, pretože to môže spôsobiť vybíjanie alebo skrat. Batérie sú citlivé aj na prirodzenú masť pokožky rúk, ktorá môže pri kontakte s batériou obmedzovať tok prúdu. Preto odporúčame s batériou manipulovať len uchopením za štítok.

## **Recyklácia a likvidácia**

Použitá batéria do načúvacieho prístroja by v ňom nikdy nemala zostať dlhšie, ako je nevyhnutné. Podporte našu snahu o ochranu životného prostredia a neodhadzujte použitú batériu spolu s domovým odpadom. Primárne batérie je možné likvidovať prostredníctvom miestnych recyklačných programov, ak to nie je v rozpore s miestnymi predpismi. Tak ako všetky batérie, ani batérie do načúvacích prístrojov sa nesmú zapáľovať ani spaľovať.

## **Bezpečnostné informácie**

### **Bezpečnostné pokyny pri zaobchádzaní s batériami**

Batérie vždy vkladajte so správnou polaritou (+ a –), ktorá je vyznačená na batérii a zariadení.

Batérie neskratujte.

Batérie nenabíjajte.

Batérie nútene nevybíjajte.

Nemiešajte staré a nové batérie alebo batérie rôznych typov a značiek.

Vybité batérie by mali byť zo zariadenia okamžite odstránené a správnym spôsobom zlikvidované.

Batérie nezohrievajte.

Nezvárajte alebo nespájajte priamo na batérie.

Batérie nerozoberajte.

Batérie nedeformujte.
Nevystavujte batérie ohňu.
Udržiavajte batérie mimo dosahu detí.
Nedovoľte deťom vymieňať batérie bez dohľadu dospelých.
Neuzatvárajte batérie ani ich neupravujte.
Nepoužité batérie skladujte v originálnom balení mimo kovových objektov. Ak sú už odbalené, nemiešajte ich s inými batériami.
Vyberte batérie zo zariadenia, ak ho nebudete dlhší čas používať – okrem zabezpečenia núdzových funkcií.

### **Balenie**

Obal by mal v dostatočnej miere zamedziť mechanickému poškodeniu pri preprave, manipulácii a ukladaní na seba. Prevedenie a materiály obalu sú vybrané tak, aby bránili vzniku neúmyselného elektrického kontaktu, korózii kontaktov a poskytovali určitú ochranu pre vplyvmi prostredia.
---

### **Zaobchádzanie z kartónmi batérií**

Hrubé zaobchádzanie s kartónmi batérií môžu mať za následok poškodenie batérie a znížený elektrický výkon a môže spôsobiť únik, explóziu alebo požiar.
--

### **Vystavenie a skladovanie**

Batérie by mali byť uskladnené v dobre vetranej, suchej a chladnej miestnosti.
Kartóny batérií by nemali byť ukladané na seba do niekoľkých vrstiev (ani by nemali presahovať určenú výšku).
Ak sú batérie skladované v sklade alebo vystavené v obchode, nemali by byť na dlhší čas vystavené priamym slnečným lúčom alebo umiestnené na miestach, kde môžu byť vystavené vlhkosti vplyvom dažďa.

Nemiešajte rozbalené batérie, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu alebo vzájomnému skratu.

Pri normálnom uskladnení by mala byť teplota od +10 °C do +25 °C a nikdy by nemala presiahnuť +30 °C. Batérie by nemali byť vystavené trvalým extrémnym hodnotám relatívnej vlhkosti (nad 95 % RV a pod 40 % RV), pretože škodia batérii i baleniu. Preto by batérie nemali byť uskladnené pri radiátoroch alebo kotloch ani na priamom slnečnom svetle.

Aj keď je prijateľné skladovanie batérií pri izbovej teplote, nízke teploty pri dodržaní špeciálnych opatrení zlepšujú podmienky pri skladovaní. Batérie by mali byť uzatvorené v špeciálnom ochrannom balení (napr. uzatvorené plastové vrecká alebo ich varianty), ktoré by ich malo chrániť pred kondenzáciou aj počas zohrievania na okolitú teplotu. Zrýchlené zohrievanie je škodlivé.

## Preprava

Pri nakladaní pre účely prepravy by mali byť balenia batérií uložené tak, aby sa minimalizovalo riziko pádu, napr. pádu jedného balíka z druhého. Nemali by byť vrstvené do výšky, ktorá by mohla poškodiť spodné balíky. Mala by byť zabezpečená ochrana pred nepriaznivým počasím.

## Likvidácia

Batérie nerozoberajte.

Nevyhadzujte batérie do ohňa s výnimkou podmienok kontrolovaného spaľovania.

Primárne batérie je možné likvidovať prostredníctvom miestnych recyklačných programov, ak to nie je v rozpore s miestnymi predpismi.

Ak je zabezpečený zber použitých batérií, je potrebné zohľadniť nasledujúce požiadavky:

▼Uskladnite zozbierané batérie v nevodivom obale.

▼Uskladnite zozbierané batérie v dobre vetranom priestore. Pretože niektoré použité batérie môžu stále obsahovať zvyškové napätie, mohlo by prísť ku skratu, nabitíu alebo nútenému vybitiu a tým k uvoľneniu vodíkového plynu. Ak nie sú zberné nádoby a skladovacie priestory primerane vetrané, vodíkový plyn by sa mohol nahromadiť a v prítomnosti zápalného zdroja explodovať.

▼Nemiešajte zozbierané batérie s inými materiálmi. Pretože niektoré použité batérie môžu stále obsahovať zvyškové napätie, mohlo by prísť ku skratu, nabitíu alebo nútenému vybitiu. Vzniknuté teplo môže zapáliť horľavé odpady ako zaolejované tkaniny, papier alebo drevo a spôsobiť požiar.

▼Zvážte ochranu kontaktov použitých batérií, a to obzvlášť vysokonapäťových batérií, a zabráňte skratu, nabíjaniu a nútenému vybitiu, napr. zaizolovaním kontaktov batérie izolačnou páskou.

▼V prípade nedodržania týchto odporúčaní môže dôjsť k úniku, požiaru a explóziu.

### **Pokyny pre použitie**

Vždy si vyberte správnu veľkosť a druh batérie, ktorá je najvhodnejšia pre plánované použitie. Odložte si informácie dodané so zariadením, ktoré pomáhajú pri výbere vhodnej batérie.

Vymieňajte všetky batérie v súprave naraz.

Pred inštaláciou batérie vyčistite kontakty batérie a zariadenia.

Uistite sa, že sú batérie vložené so správnou polaritou (+ a –).

Vyberte batérie zo zariadenia, ak ho nebudete dlhší čas používať.

Vybité batérie bezodkladne odstráňte.

### **Často kladené otázky**

Ak sa majú batérie typu zinok-vzduch skladovať?

Na skladovanie batérií typu zinok-vzduch je najvhodnejšie suché prostredie s teplotou od 10 do 30 °C, pričom batérie sú v originálnom balení. Neskladujte batérie v chladničke a nevystavujte ich teplote nad 50 °C, napríklad v uzavretom aute na slnku. Neohýbajte balenie, pretože tak môžete poškodiť tesnosť obalu.

Prečo majú batérie štítok?

Batérie typu zinok-vzduch využívajú kyslík zo vzduchu. Štítok uzatvára vstup vzduchu do batérie. Približne desať sekúnd po odstránení štítka sa batéria typu zinok-vzduch aktivuje a môže sa používať.

Neodstraňujte štítok ešte skôr, ako začnete používať batérie do načúvacieho prístroja. Opätovné nasadenie štítka nepredĺži životnosť batérie.

Aká je životnosť batérií?

Životnosť batérií typu zinok-vzduch závisí od typu načúvacieho prístroja a na tom, ako dlho ho každý deň používate.

Prečo batérie do načúvacích prístrojov presakujú?

Ak je batéria úplne vybitá, môže presakovať. Nenechávajte použitú batériu v načúvacom prístroji dlhšie, ako je nevyhnutné.

Prečo sa batérie do načúvacích prístrojov zväčšujú?

Batéria typu zinok-vzduch môže zväčšiť svoju veľkosť, ak sa vybitá batéria ponechá v načúvacom prístroji a úplne sa vybije. Svoju veľkosť môže zväčšiť aj v extrémne vlhkom prostredí.

Ako postupovať v prípade prehltnutia batérie?

V prípade prehltnutia batérie vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

Ako sa batérie likvidujú?

Nenechávajte použité batérie v načúvacom prístroji dlhšie, ako je potrebné. Likvidujte batérie podľa miestnych predpisov. Tak ako všetky batérie, ani batérie typu zinok-vzduch sa nesmú zapaľovať ani spaľovať.

## **Kontakt**

Služba pre zákazníkc  
Sony Energy Customer Service  
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - Francúzsko

## **Meno a adresa výrobcu**

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