

Προϊόν

Μπαταρία
ψευδαργύρου-αέρος

Όνομα μοντέλου	IEC	Ονομαστική τιμή Τάση (V)	Ονομαστική τιμή Χωρητικότητα (mAh)	Διάμετρος (mm)	Ύψος: (mm)	Βάρος (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

Τεχνικά στοιχεία

Εγχειρίδιο χρήσης

Χωρητικότητα

Μην αποθηκεύετε τις μπαταρίες ψευδαργύρου-αέρος στο ψυγείο! Η βέλτιστη θερμοκρασία για την αποθήκευση των μπαταριών είναι μεταξύ 10 και 30°C, σε ξηρό χώρο και μέσα στην αρχική τους συσκευασία. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C, όπως π.χ. σε κλειστό αυτοκίνητο που βρίσκεται κάτω από τον ήλιο. Επίσης, δεν πρέπει να τσακίσετε τη συσκευασία, για να μην καταστρέψετε τη σφράγιση.

Τρόπος χρήσης

Οι μπαταρίες ψευδαργύρου-αέρα δεν είναι επαναφορτιζόμενες και τροφοδοτούνται με οξυγόνο από τον αέρα. Η γλωττίδα διατηρεί τη στρογγυλή μπαταρία ερμητικά κλειστή. Αφού αφαιρέσετε τη γλωττίδα, το οξυγόνο μπορεί να εισέλθει και το στοιχείο ενεργοποιείται. Επομένως, δεν θα πρέπει να αφαιρέσετε τη γλωττίδα μέχρι να χρειαστείτε την μπαταρία. Αφού αφαιρέσετε τη γλωττίδα, θα πρέπει να περιμένετε δέκα δευτερόλεπτα προτού κλείσετε το χώρο της μπαταρίας.

Επαφή με δέρμα ή μέταλλο

Αποφύγετε την επαφή μιας ενεργοποιημένης μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα, καθώς μπορεί να αδειάσουν ή να βραχυκυκλώσουν. Οι στρογγυλές μπαταρίες είναι επίσης ευαίσθητες στο φυσικό λίπος της επιδερμίδας των χεριών. Αν το λίπος εισέλθει στο στοιχείο, μπορεί να εμποδίσει τη ροή του ρεύματος. Γι' αυτόν το λόγο, συνιστάται να πιάνετε την μπαταρία μόνο από τη γλωττίδα.

Ανακύκλωση και απόρριψη

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες ακουστικών βοηθημάτων δεν θα πρέπει ποτέ να παραμείνουν μέσα στο ακουστικό βοήθημα περισσότερο από όσο χρειάζεται. Ενισχύστε τις προσπάθειές μας για την προστασία του περιβάλλοντος και μην πετάτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι πρωτεύουσες μπαταρίες μπορούν να απορρίπτονται μέσω των κοινοτικών διακανονισμών επαναχρησιμοποίησης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν τοπικοί κανονισμοί που να επιβάλλουν το αντίθετο. Όπως όλες οι μπαταρίες, έτσι και οι μπαταρίες των ακουστικών βοηθημάτων δεν πρέπει ποτέ να καούν με φωτιά ή να αποτεφρωθούν.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προφυλάξεις ασφαλείας κατά το χειρισμό των μπαταριών

Να τοποθετείτε πάντα τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+ και -) που επισημαίνεται στην μπαταρία και τον εξοπλισμό.

Μην βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.

Μην φορτίζετε τις μπαταρίες.

Μην εκφορτίζετε τις μπαταρίες.

Μην αναμειγνύετε παλιές με καινούργιες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφόρων τύπων ή κατασκευαστών.
Οι άδειες μπαταρίες θα πρέπει να αφαιρούνται αμέσως από τον εξοπλισμό και να απορρίπτονται καταλλήλως.
Μην θερμαίνετε τις μπαταρίες.
Μην εκτελείτε εργασίες κόλλησης ή συγκόλλησης απευθείας στις μπαταρίες.
Μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
Μην παραμορφώνετε τις μπαταρίες.
Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.
Να φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
Μην επιτρέπετε σε παιδιά να αντικαθιστούν τις μπαταρίες χωρίς την επίβλεψη κάποιου ενήλικα.
Μην εγκλωβίζετε ή/και μην τροποποιείτε τις μπαταρίες.
Να αποθηκεύετε τις μη χρησιμοποιούμενες μπαταρίες στην αρχική τους συσκευασία μακριά από μεταλλικά αντικείμενα. Αν είναι ήδη αποσυσκευασμένες, μην τις αναμειγνύετε και μην τις μπερδεύετε με άλλες.
Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τον εξοπλισμό αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, εκτός κι αν πρόκειται για λόγους έκτακτης ανάγκης.

Συσκευασία

Η συσκευασία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για την αποφυγή μηχανικής ζημιάς κατά τη μεταφορά, το χειρισμό και τη στοίβαξη. Τα υλικά και η σχεδίαση της συσκευασίας θα πρέπει να επιλέγονται ώστε

να αποφεύγεται η ακούσια ηλεκτρική επαφή και η διάβρωση των ακροδεκτών, αλλά και να παρέχεται κάποια προστασία από το περιβάλλον.

Χειρισμός των χαρτοκιβωτίων μπαταρίας

Η σκληρή μεταχείριση των χαρτοκιβωτίων μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και μειωμένη ηλεκτρική απόδοση, ενώ μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, έκρηξη ή ενδεχομένως και φωτιά.

Παρουσίαση και αποθήκευση

Οι μπαταρίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε καλά αεριζόμενο, ξηρό και δροσερό μέρος.

Τα χαρτοκιβώτια μπαταρίας δεν θα πρέπει να στοιβάζονται σε πολλά επίπεδα (ή δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν ένα καθορισμένο ύψος).

Όταν οι μπαταρίες αποθηκεύονται σε αποθήκες ή σε βιτρίνες καταστημάτων λιανικής πώλησης, δεν θα πρέπει να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία για μεγάλο χρονικό διάστημα και δεν θα πρέπει να τοποθετούνται σε σημεία όπου μπορεί να βραχούν από τη βροχή.

Μην αναμειγνύετε αποσυσκευασμένες μπαταρίες, ώστε να αποφευχθεί τυχόν μηχανική ζημιά ή/και βραχυκύκλωμα μεταξύ τους.

Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, η θερμοκρασία θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ $+10^{\circ}\text{C}$ και $+25^{\circ}\text{C}$ και δεν θα πρέπει ποτέ να υπερβαίνει τους $+30^{\circ}\text{C}$. Θα πρέπει να αποφεύγονται οι ακραίες συνθήκες υγρασίας (σχετική υγρασία πάνω από 95% και κάτω από 40%) για παρατεταμένες περιόδους, καθώς είναι επιζήμιες τόσο για τις μπαταρίες όσο και για τη συσκευασία. Επομένως, οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να αποθηκεύονται δίπλα σε καλοριφέρ ή λέβητες, ούτε και στο άμεσο ηλιακό φως.

Παρόλο που η διάρκεια ζωής αποθήκευσης των μπαταριών σε θερμοκρασία δωματίου είναι ικανοποιητική, η αποθήκευση βελτιώνεται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, υπό την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται ειδικές προφυλάξεις. Οι μπαταρίες θα πρέπει να εσωκλείονται σε ειδική προστατευτική συσκευασία (όπως

σφραγισμένες πλαστικές σακούλες ή αντίστοιχα υλικά), η οποία θα πρέπει να διατηρηθεί ώστε να προστατευτούν οι μπαταρίες από τη συμπύκνωση υδρατμών όταν θερμαίνονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η γρήγορη θέρμανση είναι επιβλαβής.

Μεταφορά

Όταν φορτωθούν για μεταφορά, οι συσκευασίες μπαταριών θα πρέπει να τοποθετηθούν με τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος πτώσης, π.χ. μία συσκευασία επάνω από κάποια άλλη. Δεν θα πρέπει να στοιβάζονται τόσο ψηλά ώστε να προκληθεί ζημιά στα πακέτα που βρίσκονται από κάτω. Θα πρέπει να έχει προβλεφθεί προστασία από δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Απόρριψη

Μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά, εκτός υπό συνθήκες ελεγχόμενης καύσης.

Οι πρωτεύουσες μπαταρίες μπορούν να απορρίπτονται μέσω κοινοτικών διακανονισμών επαναχρησιμοποίησης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν τοπικοί κανονισμοί που να επιβάλλουν το αντίθετο.

Όταν δεν υπάρχει πρόβλεψη για τη συλλογή των χρησιμοποιημένων μπαταριών, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

▼Να αποθηκεύετε τις συλλεγόμενες μπαταρίες σε μη αγωγίμα δοχεία

▼Να αποθηκεύετε τις συλλεγόμενες μπαταρίες σε καλά αεριζόμενο χώρο. Δεδομένου ότι ορισμένες χρησιμοποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να περιέχουν ακόμη φορτίο, μπορεί να βραχυκυκλώσουν, να φορτιστούν ή να εκφορτιστούν και επομένως να εκλύσουν αέριο υδρογόνο. Αν τα δοχεία συλλογής και οι περιοχές αποθήκευσης δεν αερίζονται επαρκώς, το υδρογόνο μπορεί να συσσωρευτεί και να εκραγεί παρουσία πηγής ανάφλεξης.

▼Μην αναμειγνύετε τις συλλεγόμενες μπαταρίες με άλλα υλικά. Δεδομένου ότι ορισμένες χρησιμοποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να περιέχουν ακόμη φορτίο, μπορεί να βραχυκυκλώσουν, να φορτιστούν ή να εκφορτιστούν. Η επακόλουθη ενδεχόμενη παραγωγή θερμότητας μπορεί να

προκαλέσει ανάφλεξη εύφλεκτων αποβλήτων, όπως πανιά με λάδια, χαρτιά ή ξύλα, και μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

▼Σκεφτείτε το ενδεχόμενο να προστατέψετε τους ακροδέκτες των χρησιμοποιημένων μπαταριών, ιδιαίτερα των μπαταριών υψηλής τάσης, ώστε να αποτραπεί το βραχυκύκλωμα, η φόρτιση και η εκφόρτιση, π.χ. καλύπτοντας τους ακροδέκτες των μπαταριών με μονωτική ταινία.

▼Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων μπορεί να προκαλέσει διαρροή, πυρκαγιά ή/και έκρηξη.

Οδηγίες χρήσης

Να επιλέγετε πάντα μπαταρίες σωστού μεγέθους και ποιότητας, οι οποίες να είναι οι πλέον κατάλληλες για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Φυλάξτε τις πληροφορίες που παρέχονται μαζί με τον εξοπλισμό ως βοήθημα για τη σωστή επιλογή μπαταριών, και ανατρέξτε σε αυτές για αναφορά.

Να αντικαθιστάτε όλες τις μπαταρίες ενός συνόλου ταυτόχρονα.

Καθαρίστε τις επαφές των μπαταριών και τις επαφές του εξοπλισμού πριν από την τοποθέτηση των μπαταριών.

Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με τη σωστή πολικότητα (+ και -).

Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τον εξοπλισμό, όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Να αφαιρείτε τις άδεις μπαταρίες αμέσως.

Συχνές ερωτήσεις

Πώς πρέπει να αποθηκεύονται οι μπαταρίες ψευδαργύρου-αέρος;

Το καλύτερο περιβάλλον για την αποθήκευση μπαταριών ψευδαργύρου-αέρος είναι σε θερμοκρασία που κυμαίνεται μεταξύ 10 και 30°C, σε ξηρό χώρο και μέσα στην αρχική τους συσκευασία. Μην αποθηκεύετε τις μπαταρίες στο ψυγείο και μην τις εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C, όπως π.χ. σε κλειστό αυτοκίνητο που βρίσκεται κάτω από τον ήλιο. Μην τσακίζετε τη συσκευασία, καθώς αυτό προκαλεί ζημιά στη σφράγιση.

Γιατί οι μπαταρίες έχουν μια γλωττίδα;

Οι μπαταρίες ψευδαργύρου-αέρος τροφοδοτούνται από οξυγόνο από τον αέρα. Η γλωττίδα σφραγίζει την οπή αέρα στην μπαταρία. Περίπου δέκα δευτερόλεπτα μετά την αφαίρεση της γλωττίδας, η μπαταρία ψευδαργύρου-αέρα ενεργοποιείται για να χρησιμοποιηθεί.

Μην αφαιρέσετε τη γλωττίδα πριν από τη χρήση της μπαταρίας του ακουστικού βοηθήματος. Η επανατοποθέτηση της γλωττίδας δεν θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Πόσο μεγάλη είναι η διάρκεια ζωής των μπαταριών;

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ψευδαργύρου-αέρος εξαρτάται από την καθημερινή διάρκεια χρήσης και από τον τύπο του ακουστικού βοηθήματος που χρησιμοποιείται.

Γιατί οι μπαταρίες ακουστικών βοηθημάτων παρουσιάζουν διαρροή;

Στην περίπτωση που η μπαταρία έχει αδειάσει εντελώς, μπορεί να παρουσιάσει διαρροή. Μην διατηρείτε τη χρησιμοποιημένη μπαταρία στο ακουστικό βοήθημα για μεγαλύτερο διάστημα από όσο χρειάζεται.

Γιατί αυξάνεται το μέγεθος των μπαταριών ακουστικών βοηθημάτων;

Η μπαταρία ψευδαργύρου-αέρος μπορεί να διογκωθεί στην περίπτωση που η εκφορτισμένη μπαταρία παραμένει μέσα στο ακουστικό βοήθημα και αδειάσει εντελώς. Μπορεί επίσης να διογκωθεί σε εξαιρετικά υψηλή υγρασία περιβάλλοντος.

Τι θα πρέπει να κάνω σε περίπτωση κατάποσης της μπαταρίας;

Σε περίπτωση κατάποσης μιας μπαταρίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια το συντομότερο δυνατόν.

Πώς θα πρέπει να απορρίπτω τις μπαταρίες;

Μην διατηρείτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μέσα στο ακουστικό βοήθημα για μεγαλύτερο διάστημα από όσο χρειάζεται. Να απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς. Όπως και σε όλες τις άλλες μπαταρίες, οι μπαταρίες ψευδαργύρου-αέρος δεν πρέπει ποτέ να πάρουν φωτιά ή να αποτεφρωθούν.

Επικοινωνία

Τμήμα Εξυπηρέτησης
Πελατών
Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της Sony Energy
BP80075, 68153 Ribeauville Cedex - France

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή

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

