

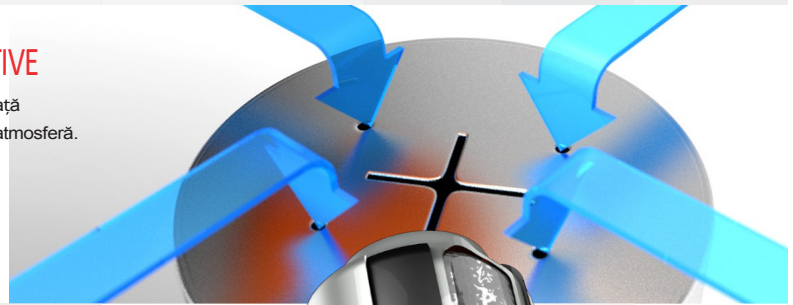
GHID ESENȚIAL PENTRU BATERIILE APARATELOR AUDITIVES

Bateria este un element esențial. Această broșură oferă... dar adesea uitată componentă a fiecărui aparat auditiv, care asigură alimentarea dispozitivului. Vă oferă câteva informații despre cum să obțineți cea mai bună performanță din bateriile Rayovac.

CUM FUNCȚIONEAZĂ BATERIILE PENTRU APARATE AUDITIVE

Cele mai comune tipuri de baterii pentru aparate auditive disponibile în prezent pe piață utilizează tehnologia zinc-aer, ceea ce înseamnă că ingredientul activ este aerul din atmosferă.

Odată ce fila este îndepărtată, puteți vedea micile orificii din baterie; aceste orificii permit aerului să pătrundă în baterie și să o alimenteze.



TIMP DE ÎNCĂRCARE

După îndepărtarea clemei, lăsați bateria să stea 1 minut fără clemă înainte de a introduceți bateria în dispozitiv.

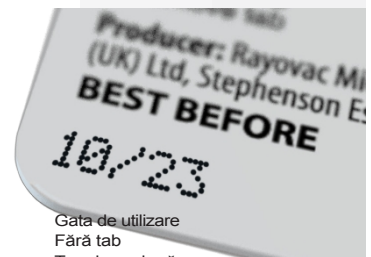
De ce? Motivul pentru care Este necesar să lăsați capacul deschis și să aerisiți imediat dispozitivul. După ce ați așezat bateria în dispozitiv, aceasta va începe să funcționeze și să alimenteze dispozitivul. Dacă se întâmplă acest lucru, permiteți aerului să pătrundă în celulă și să crească tensiunea. După 1 minut, reintroduceți bateria în dispozitiv. expunerea la aer. Acest c



PROASPĂT ESTE CEL MAI BUN

Ca toate bateriile, bateriile zinc-aer pentru aparate auditive își vor pierde încercarea treptat în timp (mai puțin de 10% pe an cu o bandă). Pentru a profita la maximum de baterii, cumpărați baterii frecvent.

Cu cât sunt mai proaspete, cu atât funcționează mai bine. Pentru a afla data de valabilitate, consultați codul de 4 cifre de pe spatele ambalajului.

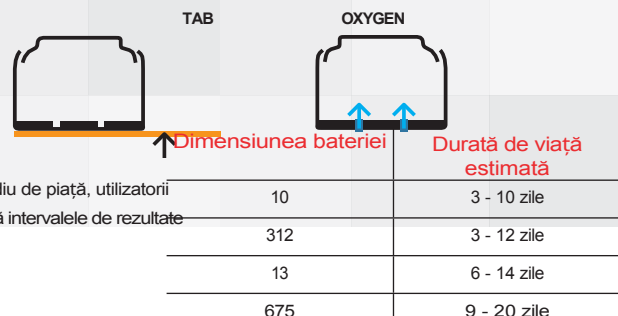


TENSIONEAZĂ BATERIEI

Deși pe ambalajul bateriei este indicat 1,45 volți, tensiunea măsurată cu clemă va fi de 1,1 - 1,3 volți. După îndepărtarea clemei, tensiunea va crește suficient pentru a alimenta un aparat auditiv. Celula poate avea nevoie de câteva ore pentru a ajunge la tensiunea maximă de 1,45 volți.

Pe raft
Tensiune cu clemă
1,1-1,3V

Gata de utilizare
Fără tab
Tensiune după
24 de ore 1,45 V



DURATA DE VIAȚĂ A BATERIEI

Este normal ca oamenii să întrebe cât va dura bateria aparatului lor auditiv. Într-un studiu de piață, utilizatorii dispozitivelor au fost întrebați cât durează bateriile aparatelor lor auditive. Graficul arată intervalele de rezultate și faptul că durata de viață poate varia foarte mult.

CONCLUZIA...

Nu există un răspuns unic care să se potrivească tuturor utilizatorilor de aparate auditive. Cel mai bun mod de a înțelege durata de viață a bateriei este ca fiecare persoană să-și evalueze performanța bateriei în timp. Consultați pagina următoare pentru a afla factorii care pot afecta durata de viață a bateriei.

FACTORI CARE AFECTEAZĂ DURATA DE VIAȚĂ A BATERIEI

Există mulți factori care influențează durata de viață a bateriei unui aparat auditiv. Mai jos sunt detaliați unii dintre cei mai comuni. Toți acești factori se combină pentru a face experiența pierderii auzului unei persoane la fel de unică precum „amprenta digitală” a unei persoane.

PIERDEREA AUDITIVĂ A FIINȚEI

Pe măsură ce severitatea crește, este necesară o amplificare mai mare, ceea ce crește curentul și, prin urmare, reduce durata de viață a bateriei.



MEDIUL SONOR

Zgomotul din jurul dvs. poate afecta durata de viață a bateriei. O baterie se va descărca mai puțin într-o bibliotecă decât într-un restaurant sau la un concert rock. De asemenea, dacă volumul aparatului auditiv este setat la maxim, bateria se va descărca prematur.

PERSON UTILIZAREA APARATULUI AUDITIV

2 lucruri De luat în considerare:

- Câte ore pe zi poartă aparatul auditiv?
- Câte zile pe săptămână poartă aparatul auditiv?



DIFERENȚE ÎNTRE DISPOZITIVE

Cu cât aparatul este mai avansat, cu atât este necesară o putere mai mare. Funcțiile instrumentelor digitale actuale, precum streamingul wireless, conexiunea Bluetooth și anularea zgomotului, necesită toate un curent ridicat pentru a funcționa. Mai jos puteți vedea cum se modifică cerințele de curent (mA) ale bateriilor aparatelor auditive pe măsură ce funcții mai avansate Sunt utilizate:

1,94 mA	3,17 mA	4,27 mA	4,28 mA	4,32 mA
Aparat auditiv normal	Programare wireless	Telefon Bluetooth	Mic Streaming radofonic	Streaming radio

MEDIUL NATURAL



Uscăciune | Pe măsură ce umiditatea scade, bateriile se pot usca, reducând durata de viață a bateriei.



Temperatură ridicată | Pe măsură ce temperatura este redusă, tensiunea este redusă, durata de viață a bateriei este redusă.
Temperatură scăzută | Pe măsură ce temperatura este ridicată, tensiunea este redusă, durata de viață a bateriei este redusă.



Umiditate ridicată | Umiditatea crește în condiții de umiditate, bateriile pot avea nevoie de interf cu expansiunea naturală a descărcării.



Altitudine | Pe măsură ce altitudinea crește, procentul de oxigen din aer scade. Acest lucru poate determina bateria să ajungă mai repede la punctul final.

CUM TREBUIE SĂ DEPOZITEZĂ BATERIILE?

- Păstrați bateriile aparatului auditiv la temperatura camerei
- Evitați depozitarea în locuri calde, deoarece acest lucru scurtează durata de viață
- Bateriile nu trebuie păstrate în frigider
- Bateriile trebuie păstrate în ambalajele furnizate și nu transportate în buzunar, deoarece obiectele metalice pot provoca scurtcircuitarea, scurgerea sau ruperea bateriei
- Păstrați bateriile la îndemâna copiilor.



CARE ESTE TERMENUL DE VALABILITATE AL BATERIILOR MELE?

Durata de viață standard a unei baterii este de 4 ani de la data fabricației.



CUM POT RECICLA BATERIILE VECHI?

Conform Directivei europene privind bateriile, toate bateriile trebuie reciclate. Există numeroase facilități în magazinele locale, birouri, clădiri publice, școli și alte instituții publice.



CÂT DE DES TREBUIE SĂ ÎMI SCHIMB BATERIA?

Odată ce vă familiarizați cu aparatul auditiv și bateriile, puteți determina care sistem funcționează cel mai bine pentru dvs. Aveți întotdeauna la dvs. baterii de rezervă.