



Allt om Hörapparatsbatterier

RAYOVAC[®]

www.rayovac.se

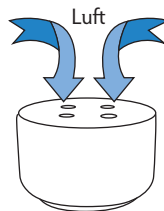
Så här fungerar hörapparatsbatterier

Den vanligaste typen av hörbatterier är zink-luftbatterier. Zink-luftbatterier behöver syre från luften för att aktiveras och starta upp. När skyddstapen tas bort kan man se små hål på ovsidan av batteriet; det är här som luften släpps in i batteriet och aktiverar det.



Gör så här:

- Ta loss skyddstapen.
- **Vänta nu minst en minut** innan du sätter in batteriet i hörapparaten.
- Batteriet aktiveras av syret i den omgivande luften.



Anledningen till att man ska vänta med att sätta in batteriet i hörapparaten är att det tar lite tid innan luften trängt in helt i batteriet. Om man tar loss skyddstapen och sedan sätter in batteriet på en gång, då begränsas mängden luft som omger batteriet. Detta kan göra att batteriet verkar vara dött eftersom det inte har fått tillräckligt med kraft ännu att starta upp hörapparaten.

Om detta händer då du nyss satt i ett hörapparatsbatteri så ta ut det igen och vänta någon minut. Prova därefter att sätta in batteriet i hörapparaten igen.

Man kan inte sätta tillbaka skyddstapen för att spara på batteriet. Så fort den tas bort börjar batteriet att sakta urladdas. Vänta därför med att ta bort skyddstapen tills hörbatteriet ska användas.

Batterilivslängd

Hur länge ska då hörapparatsbatteriet vara? Det enda säkra svaret är att det varierar från person till person. Det beror på hur mycket förstärkning man behöver, hur man använder hörapparaten och i vilka miljöer man använder den. Moderna hörapparater som kopplas trådlöst till TV och mobiltelefon kan dra upp till 300% mer ström från batteriet.

Vad påverkar batterilivslängden?



Individuell hörselnedsättning

Om hörselnedsättningen är stor, eller ökar med åren, måste hörapparatens förstärkning också ökas. Ökad förstärkning gör att mer ström förbrukas vilket leder till kortare batterilivslängd. Ju mer nedsatt hörsel en person har, desto kortare batterilivslängd.




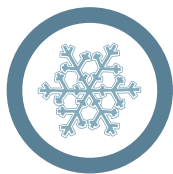
Individuellt bruk av hörapparaten

Vissa använder hörapparaten ett par timmar per dag, andra kanske 16 timmar per dag. Detta gör att det är svårt att jämföra med andra hörapparat-användare. Också miljön man befinner sig i påverkar. Sitter man hemma i en tyst miljö arbetar hörapparaten inte alls lika hårt som när man till exempel är ute på stan. I en livlig miljö måste hörapparaten ta bort oönskade bakgrundsljud och förstärka tal. Hörapparaten drar då betydligt mer ström.



Typ av hörapparat

Ju mer avancerad en hörapparat är, desto mer ström går åt. Moderna hörapparater med brusreducering och trådlös koppling till TV och mobiltelefon kan förbruka upp till 300% mer kraft än enklare modeller. Använd med fördel ett batteri som är godkänt för trådlösa hörapparater. Detta brukar indikeras på förpackningen med en symbol för trådlösa funktioner: 



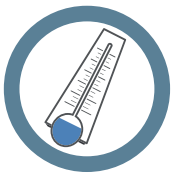
Låg luftfuktighet

Om luftfuktigheten sjunker kan ett hörbatteri torka ut vilket påverkar livslängden. Detta kan märkas till exempel om man är tillbringat mycket tid inomhus under vintermånaderna i en torr och varm miljö.



Hög luftfuktighet

Vid hög luftfuktighet kan batterierna ta åt sig fukt. Detta förhindrar den naturliga expansionen inne i batteriet som sker när det laddas ur. Batterierna kan svälla eller läcka och batteriets livslängd kan också reduceras. Det här kan hända om man är mycket utomhus i varm och fuktig luft, eller inomhus där luften är fuktig.



Temperatur

När det är kallt ute kan hörbatteriets spänning sjunka så att hörapparaten indikerar för lågt batteri. Prova om batteriet hämtar sig igen då du kommer in i värmen. Förvara batterier i rumstemperatur - inte i kylskåpet.

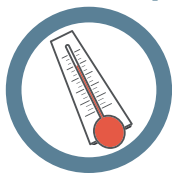


Höjd

Med stigande höjd (över havsytan) minskar syrehalten i luften. Detta kan leda till att batteriets spänning sjunker och hörapparaten kan indikera att batteriet snart är slut.

Bästa sättet att få en bra uppfattning om hur länge batterierna varar just för dig är att du testar själv. Skriv ned dag och tidpunkt då du sätter i ett nytt batteri och skriv sedan ned när du tar ut det för att byta. Efter att en förpackning batterier förbrukats bör man ha en bra uppfattning om hur länge de varar normalt. **Tänk på att batterilivslängden påverkas av de faktorer som visas här ovanför och att man därför kan uppleva att livslängden kan variera en hel del utan att detta är onormalt.**

Batteritips



Förvara hörbatterierna rätt, så varar de längre! Batterier ska förvaras i rumstemperatur, inte i kylskåpet eller i en fuktig miljö som badrumsskåpet. Batterier ska inte heller förvaras lösa i väskan eller fickan, eftersom de då kan komma i kontakt med andra metallobjekt vilket kan leda till kortslutning och läckage.

Stäng av hörapparaten eller öppna batteriluckan när du inte använder den. Om hörapparaten inte ska användas en tid, ta ur batteriet.

Det går inte att sätta tillbaka skyddstapen för att spara på batteriet. Så fort tapen tas bort börjar batteriet sakta urladdas. Ta därför inte bort skyddstapen förrän batteriet ska användas.



Använd fräska batterier. Då batteriet förvaras hemma eller på försäljningsstället tappar det hela tiden en liten mängd energi. Temperaturvariationer och ett oundvikligt mindre läckage av luft genom skyddstapen gör att livslängden påverkas ju längre batteriet förvaras.



Under sommarmånaderna då det är varmt och fuktigt kan man med fördel använda en torkburk eller torkpåse för hörapparaten. Detta skyddar den känsliga elektroniken i hörapparaten och håller den fri från fukt. Vi rekommenderar att man tar ur batterierna då hörapparaten torkas på detta sätt.

Batterier, miljö och återvinning

Kvicksilver har traditionellt använts i hörbatterier för att göra batterierna mer stabila och jämna i kvalitet. Kvicksilver är ett av våra värsta miljögifter, och Rayovac tog bort kvicksilvret från sina hörapparatsbatterier redan 2010. Rayovacs kvicksilverfria batterier har idag minst lika bra prestanda som den gamla typen av batterier.

Glöm inte att återvinna dina förbrukade batterier - lämna dem till närmsta batteriholk. Rayovacs förpackningar är miljövänligt framställda och kan också återvinnas till 100%.

HÖRSELLINJEN

0771-888 000 eller www.horsellinjen.se

Hörsellinjen ger dig snabbt och enkelt svar om hörselnedsättning, hörapparater, tinnitus, hjälpmedel, ljudmiljö och mycket annat. Drivs av Hörselskadades Riksförbund (HRF)

**ILD International AB | Nordisk distributör
av Rayovac extra till Apotekskedjor
och fackhandlare | www.RAYOVAC.se**

RAYOVAC
EXTRA
ADVANCED