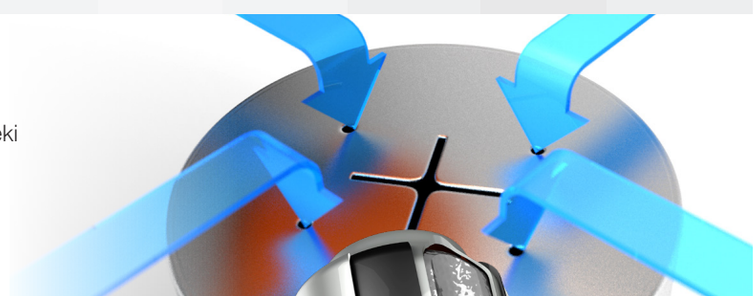
İŞİTME CİHAZI PİLLERİ İÇİN REHBER

Pil işitme cihazına güç sağlayan parçadır. İşitme cihazı için çok önemlidir ancak sıklıkla gözden kaçar. Bu broşür size **ear-technic** pillerinizden en iyi performansı nasıl alacağınız konusunda bazı bilgiler verir.

İŞİTME CİHAZI PİLİ NASIL ÇALIŞIR?

Günümüzde piyasadaki en yaygın işitme cihazı pilleri, atmosferdeki havayı aktif bileşen olarak kullanan Zinc-Air teknolojisini kullanır.

Etiket çıkarıldıktan sonra, pildeki küçük delikleri görebilirsiniz; bu delikler havanın aküye girmesini ve pilin aktif olmasını sağlar.



HAVA ALMA SÜRESİ

Etiket çıkarıldıktan sonra, pili cihaza takmadan önce pilin 1 dakika boyunca havalanmasını bekleyin.
NEDEN? Havalanmasına izin vermenin nedeni, havanın aküye girmesi için zamana ihtiyaç duymasıdır. Etiketi çıkarmak ve pili hemen işitme cihazına koymak pilin maruz kaldığı hava miktarını sınırlar. Bu, pilin **"bitmiş"** görünmesine neden olabilir çünkü voltaj, cihaza güç sağlamak için gerekli seviyeye ulaşamamıştır. Bu olursa, havanın pile girmesine izin verin ve voltajı artırın. 1 dakika sonra pili tekrar cihaza takın.

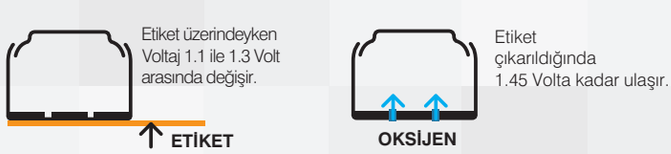
EN İYİSİ "YENİ"

Tüm piller gibi, Zinc-Air işitme cihazı pilleri de zaman içinde yavaş yavaş biter (etiket üzerindeyken yılda % 10'dan az). Pillerinizden en iyi şekilde yararlanmak için pilinizi sık sık değiştirin.

Daha yeni olanlar daha iyi performans sağlar. Son kullanma tarihini öğrenmek için paketin arka tarafındaki 4 haneli tarih koduna bakın.

PİL VOLTAJI

Pil paketinde 1.45 volt yazarken, 1.1 - 1.3 volt ölçecektir. Etiketi açtıktan sonra voltaj, bir işitme cihazına güç verecek kadar yükselecektir. Pilin 1.45 volta yükselmesi için birkaç saat gerekebilir.



PİL ÖMRÜ

İnsanlar genellikle işitme cihazı pillerinin ne kadar dayanacağını soracaktır. Bir pazar araştırmasında, cihaz kullanıcılarına işitme cihazı pillerinin ne kadar dayandığı sorulmuştur. Sonuçlar bize göstermetedirki bu süre farklı parametrelere bağlı olarak çok değişkendir.

Pil Boyutu	Pil Ömrü
10	3 - 10 gün
312	3 - 12 gün
13	6 - 14 gün
675	9 - 20 gün

Dikkat!

Tüm işitme cihazı kullanıcıları için işe yarayacak tek bir cevap yoktur. Pil ömrünü anlamanın en iyi yolu, bireyin pil performansını zaman içinde karşılaştırmasıdır. Pil ömrünü etkileyebilecek faktörler için arka sayfaya bakınız.

PİL ÖMRÜNÜ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

Bir işitme cihazı pilinin ömrünü etkileyen birçok faktör vardır, aşağıda en yaygın olanlardan bazıları detaylandırılmıştır. Tüm bu faktörler, bir kişinin işitme kaybını bir kişinin ***"parmak izi"*** kadar eşsiz yapmak için bir araya gelir.

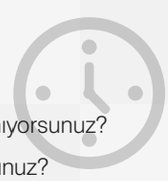
İŞİTME KAYBI

İşitme kaybı arttıkça, akımı artıran ve dolayısıyla pil ömrünü azaltan yüksek güç gereklidir.

SES ORTAMI

Etrafınızdaki gürültü pil ömrünü etkileyebilir. Bir batarya, bir restoran veya rock konserine kıyasla kütüphanede daha az boşalacaktır. Ayrıca, işitme cihazınızdaki ses seviyesi ***"maksimumda"*** ise, bu pilin zamanından önce bitmesine neden olur.

KİŞİSEL KULLANIM



Dikkate alınması gereken 2 şey:

- İşitme cihazlarını günde kaç saat kullanıyorsunuz?
- Haftada kaç gün işitme cihazı takıyorsunuz?

SAKLAMA ORTAMI

Kuruluk | Nem azaldıkça, piller kuruyarak pil ömrünü kısaltabilir.

Sıcaklık | Sıcaklık azaldıkça, işitme cihazı pil voltajı azalır ve bu da pil ömrünü azaltır.

Yüksek Nem | Nem arttıkça piller nemi alabilir ve doğal deşarj genişlemesine engel olabilir.

Yükseklik | İrtifa arttıkça havadaki oksijen yüzdesi azalır. Bu, pilin daha önce uç noktaya ulaşmasına neden olabilir.

CİHAZ FARKLILIKLARI

İşitme cihazı ne kadar gelişmiş olursa, o kadar fazla güç gerekir. Kablosuz kullanım, bluetooth bağlantısı ve gürültü iptali gibi günümüzün dijital işitme cihazlarındaki özelliklerin tümü çalışmak için yüksek akım gerektirir. Aşağıda, daha gelişmiş özellikler kullanıldıkça işitme cihazı pillerindeki mevcut taleplerin (mA) nasıl değiştiğini görebilirsiniz:

1.94mA	3.17mA	4.27mA	4.28mA	4.32mA
Normal Hearing Aid	Wireless Programming	Bluetooth Phone	Microphone Streaming	Streaming Radio

PİLLERİMİ NASIL SAKLAMALIYIM?

- İşitme cihazı pillerinizi oda sıcaklığında saklayın
- Kullanım ömrünü kısaltacağından sıcak yerlerde depolamaktan kaçının
- Piller buzdolabında saklanmamalıdır
- Piller birlikte verilen paketlerinde saklanmalı ve metal nesneler pilin kısa devre yapmasına, sızmasına veya yırtılmasına neden olabileceğinden cebinizde taşınmamalıdır.
- Pilleri çocuklardan uzak tutun.

PİLLERİMİN RAF ÖMRÜ NEDİR?

Bir pilin standart raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 4 yıldır.

ESKİ PİLLERİMİ NASIL GERİ DÖNÜŞTÜREBİLİRİM?

Avrupa Pil Direktifi uyarınca tüm piller geri dönüştürülmelidir, yerel perakende satış mağazalarınızda, ofislerinizde, sivil binalarınızda, okullarınızda ve diğer kamu tesislerinde tesis kurulmalıdır.

PİLİMİ NE SIKLIKLA DEĞİŞTİRMELİYİM?

İşitme cihazınıza ve pillerinize aşina olduktan sonra, hangi sıklığın sizin için en uygun olduğunu belirleyebilirsiniz. Her zaman yanınızda yedek pil bulundurun.