

Audibel Arc AI Yapay Zeka

Kablosuz Bağlantılı
Şarj Edilebilir
BTE (Kulak Arkası)
İşitme Cihazları

KULLANIM KILAVUZU

İçindekiler Tablosu

İşitme cihazı



Standart Şarj Cihazı



Genel bakış

Şarj Edilebilir BTE	4
Şarj Cihazı	6

Hazırlık

İşitme Cihazlarınızı Şarj Etme	8
Şarj Cihazı Pili LED'leri	10
İşitme Cihazını Takma Çıkarma	11

Kullanım

Açma & Kapatma	15
Otomatik Açma ve Kapama	15
Kullanıcı Kontrolleri	16
Edge Modu	16
Ses Kontrolü	17
Ses Seviyesi Kontrol Göstergeleri	18
Pil Göstergeleri	18
Program Değiştirme	19
Sessiz	19
Multiflex Tinnitus Seviye Kontrolü	20
Sağlık Puanı	20
Yönsellik Ayarları	20
Telefon Kullanımı	21

İçindekiler Tablosu

Multiflex Tinnitus Teknolojisi	24
Düşme Uyarısı	
Giriş	25
Otomatik Uyan	25
Manuel Uyan	25
Uyan İptali	26
İletişim	26
Otomatik Uyan Hassasiyet	27
Göstergeler	28
Ayarlama	
Cep Telefonu Kullanımı	29
iOS Cihazıyla Eşleştirme	29
Android Cihazla Eşleştirme	31
Aksesuarlar	32
İşitme Cihazı Bakımı	
İşitme cihazı bakımı	33
Şarj Cihazı Bakımı	34
Standart Hortum	35
Thin Tüp	36
Servis ve Onarım	37
Sorun Giderme Kılavuzları	38
Daha İyi İletişim Kurmak için Kullanıcı İpuçları	41
İdari Bilgiler	
Güvenlik Bilgileri	43
FDA Bilgileri	45
FCC Bilgileri	50

Özellikler, Kontroller ve Tanımlama

İşitme cihazı kontrolleriniz şunları içerir:

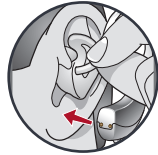
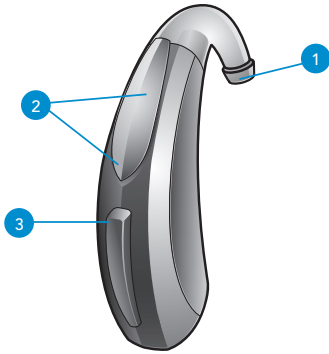
1. Boynuz
2. Mikrofonlar
3. Kullanıcı kontrol tuşu
4. Sol/sağ yön göstergesinin konumu
KIRMIZI sağ kulak içindir, **MAVI** ise sol kulak içindir.

İşitme cihazınız şu şekilde tanımlanabilir:

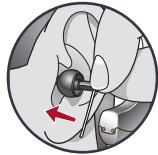
5. Seri numarasının yeri
6. Üreticinin adı ve model adının yeri

Konforlu çözümler:

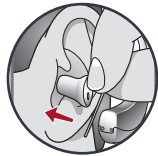
7. Hortumlu standart kulak kalıbı
8. Problu thin tüp uygulaması
9. Özel kulak kalıbı ile thin tüp uygulaması



7

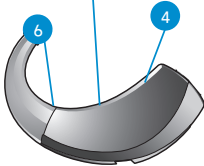


8



9

5
Seri numarası
00-000000



Özellikler, Kontroller ve Tanımlama

1. Kurutucu disk
2. Temizleme fırçası
3. Kulaklık/kulak kalıbı haznesi
4. Şarj bağlantı noktaları
5. İşitme cihazı şarj LED'leri
6. Pil gösterge LED'leri
7. Mikro USB bağlantı noktası



İşitme Cihazlarınızı Şarj Etme



- İşitme cihazlarınızı şarj bölmesine cihazına yerleştirin.
- İşitme cihazlarınız otomatik olarak kapanacak ve şarj olmaya başlayacaktır.
- İşitme cihazlarınız şarj cihazından çıkarıldığında otomatik olarak açılacaktır.
- Not: Her işitme cihazına karşılık gelen LED'ler:
 - Yanıp sönen Yeşil = Şarj oluyor
 - Sürekli Yeşil = Tamamen Şarj Edildi*
 - Yanıp Sönen Kırmızı = Arıza Durumu – Şarj cihazından çıkarm, LED kapanana kadar bekleyin ve cihazları yeniden takın. Arıza Durumu devam ederse işitme uzmanınızı arayın.

*Kablo olmadan şarj ediyorsanız, pilden tasarruf etmek için şarj sırasında LED'ler sönecektir.

-
- Şarj, kapak açık veya kapalıyken gerçekleşir.
 - İşitme cihazlarınız 3 ½ saatin altında tamamen şarj olur.
 - İşitme cihazlarınızı tamamen şarj olduktan sonra ve takmadığınız her an şarj cihazında tutmak güvenlidir.
 - İşitme cihazlarınızı uzun süre (yani haftalar) takmayacaksanız, fişi şarj cihazından ve işitme cihazlarını şarj bağlantı noktalarından çıkarın.
Kullanıcı kontrolüne üç saniye basarak işitme cihazlarını manuel olarak kapatmanız gerekecektir.
Onları kutusunda saklayabilirsiniz.
 - Şarj kablosu olmadan şarj ederken, işitme cihazları tamamen şarj olduğunda LED'ler kapanacaktır.
 - Şarj cihazı takılı değilken LED'leri yenilemek için, bir işitme cihazını şarj bağlantı noktasından üç saniye çıkarın ve ardından şarj cihazıyla değiştirin (yenileme yalnızca 10 saniye sürer – ardından LED'ler tekrar kapanır).
 - Kurutucu disk, işitme cihazlarındaki neme bağlı olarak 3-6 ay etkili olacaktır. Renk maviden beyaza kaybolacak ve bu da değiştirme ihtiyacını gösterecektir.

Şarj Cihazı Gösterge LED'leri

- Şarj cihazı takıldığında ve tamamen şarj olduğunda = 4 LED görünecektir.
- Kablo olmadan şarj ederken LED'ler 10 saniye sonra kapanacaktır.
- LED'lerin görünümünü yenilemek için bir işitme cihazını şarj bağlantı noktasından üç saniye çıkarın ve ardından şarj cihazında değiştirin (yenileme yalnızca 10 saniye sürer - ardından LED'ler tekrar kapanır).
 - 4 LED > 75%
 - 3 LED < 75%
 - 2 LED < 50%
 - 1 LED < 25%
 - LED'ler Yanıp Sönüyor ise = Düşük Şarj
- Şarj cihazındaki bataryayı verilen kablo ile şarj ederken, 4 LED:
 - Şarj olurken yanıp söner.
 - Şarj edildiğinde sürekli olarak yanar.



İşitme Cihazını Takma ve Çıkarma

Özel kulak kalıbını ve işitme cihazını takmak için:

1. Kulak kalıbını baş parmağınız ve işaret parmağınızla hortumun dış tarafından tutun.
2. Elinizi hafifçe öne doğru eğin ve kulak kalıbının kanal ucunu kulak kanalınıza yavaşça yerleştirin.
3. Kulak kalıbını geriye doğru döndürün.
4. Kulak kalıbını parmak ucunuzla yerine hafifçe bastırın.
5. Şarj edilebilir BTE'yi kulağınızın üst kısmına saracak şekilde BTE'yi dikkatlice kulağınızın arkasına yerleştirin.

İşitme cihazını ve özel kulak kalıbını çıkarmak için:

İşitme cihazını kulağınızın arkasından alın ve özel kulak kalıbını yavaşça dışarı doğru çekin. Kulak memesini hafifçe aşağı çekmek, çıkarılırken özel kulak kalıbının gevşemesine yardımcı olabilir.



1



2



3



4

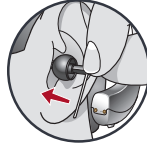


5



Prob ucunu takmak için:

1. Probu kulak kanalınıza yerleştirin.
2. BTE kulağınızın arkasına sıkıca oturana kadar kulağınızın üzerine yerleştirin.
3. Probun tutacağına kulağınızın konka kısmına yerleştirin.



1

İşitme cihazını ve probu çıkarmak için:

- Konkadaki probun tutacağına çıkarın.
- İşitme cihazını kulağınızın arkasından çıkarın.
- Hortumu kulak kanalının açıklığından yavaşça kavrayın ve dışarı doğru çekin.



2



3

Faydalı ipuçları

- Kulağınızın içinde bir cisim olmasından kaynaklı küçük tahriş ve iltihaplanma meydana gelebilir; Bu durumlarda lütfen işitme uzmanınıza başvurun. Daha rahat olabilecek farklı boyutta prob ve özel kulak kalıbı vardır.
- Bir alerjik reaksiyon meydana gelirse, alternatif kulak kalıbı malzemeleri mevcuttur; işitme uzmanınıza başvurunuz.
- Şiddetli şişlik, kulaktan akıntı, aşırı kulak kiri birikimi veya diğer olağandışı durumlar halinde doktora derhal danışılması gerekir.

İşitme Cihazını Açma ve Kapatma

AÇIK - İşitme cihazları şarj cihazından çıkarıldıktan sonra otomatik olarak açılacaktır. İşitme cihazınızı kulağınıza takmanız için size zaman tanıyan bir başlangıç gecikmesi vardır.

AÇIK - İşitme cihazı manuel olarak kapatılmışsa, düğmeye basıldığında cihaz açılacaktır. İşitme cihazını kulağınıza takmanız için size zaman tanıyan bir başlangıç gecikmesi vardır.

KAPALI -İşitme cihazları şarj portuna yerleştirildiğinde otomatik olarak kapanacaktır. Şarj işlemi devam edecektir.

KAPALI -İşitme cihazları, basma düğmesine üç saniye basılarak manuel olarak kapatılabilir.

Otomatik Açma/Kapama

İşitme cihazınız pilden tasarruf etmek için otomatik olarak düşük güç moduna geçme özelliğini destekleyebilir*. Bu kontrol, işitme uzmanınız tarafından veya Thrive Hearing Control uygulaması aracılığıyla ayarlanabilir. İşitme cihazınızı, kulak kalıbınız veya kulaklık başlığınız yukarı bakacak şekilde düz, sabit bir yüzeye (örn. masa) yerleştirin; yaklaşık 15 dakika sonra düşük güç durumuna geçecektir. Normal işitme cihazı işlevine devam etmek için işitme cihazınızı alıp kulağınıza yerleştirin. İşitme cihazınız bu hareketi algılayacak ve tekrar açılacaktır. İşitme cihazınızın açık olduğunu belirten bir ses duyabilirsiniz.

*Düşük güç moduna geçmek, günlük olarak şarj edilen şarj edilebilir işitme cihazlarıyla kullanıldığında pil tüketiminden tasarruf etmenize yardımcı olur.

Kullanıcı Kontrolleri

İşitme cihazınızın kullanıcı kontrol tuşu işitme uzmanınız tarafından özelleştirilmiş olabilir. İşitme uzmanınıza işitme cihazınızdaki kullanıcı kontrol tuşunun nasıl ayarlandığını danışın.

Kullanıcı kontrol işlevselliği

İşitme cihazınızdaki kullanıcı kontrolü, tuşa ne kadar süreyle bastığınıza bağlı olarak farklı yanıt verebilir. İşitme cihazınız, kısa bir basışta (bas ve bırak) farklı, uzun bir basışta (bas ve basılı tut) farklı bir işlevde çalışabilir. Aşağıda seçilen seçenekler, kullanıcı denetimlerinizin nasıl ayarlandığını gösterir.

Dokunma kontrolleri

İşitme cihazınızın ek bir kullanıcı kontrolünü destekleyebilir. Bu kontrol, işitme uzmanınız tarafından kulağınıza iki kez dokunarak, 2.4 GHz aksesuarlardan gelen sesi başlatacak / durduracak şekilde ayarlanabilir.



Edge Modu

Edge Modu, zorlu ortamlar için uyarlanmış geçici, gerçek zamanlı bir ayar belirlemek ve oluşturmak için çalışır. Etkinleştirildikten sonra, cihazlarınız rahatlık ve netlik sağlamak adına çevresel bir tarama kullanır. Bu özellik için işitme uzmanınızdan daha fazla bilgi isteyiniz.

Kullanıcı kontrol ayarları

	Kısa Basın (Basın ve bekleyin)	Uzun Basın (Basılı tutun)	Dokunma kontrolleri
Ses Kontrolü			
Program Değişimi			
Sessiz			
Multiflex Tinnitus Seviyesi			
Aksesuar Akşını Başlat / Durdur			
Denge Kontrolü			
Aksesuar Volümü			
Manuel Bildirim			
Edge Mod			
Thrive Asistan			

* İşitme cihazı destekleyebilir

Ses Kontrolü

Ses seviyesi

İşitme cihazınız belirli bir ses seviyesine ayarlanmıştır. Sesler genellikle çok yüksek veya çok yumuşaksa, tavsiye ve ayarlama için lütfen işitme uzmanınızla iletişime geçin.

Sprinkler ses seviyesi kontrolü

Kullanıcı kontrol tuşu sprinkler ses seviyesi kontrolü olarak ayarlanmışsa kullanıcı kontrol tuşuna her bastığınızda işitme cihazınızın ses seviyesi değişir. İstedığınız ses yüksekliğine ulaşana kadar kullanıcı kontrol tuşuna basmaya devam edin.

NOT: Son ses seviyesi değişikliğinden bu yana 10 dakika veya daha uzun bir süre geçtiyse, ses seviyesi artmadan önce otomatik olarak azalacaktır.

Ses Kontrol Göstergeleri

İşitme uzmanınız, mevcut ses seviyesini vurgulayan sesli göstergeleri etkinleştirebilir.

Ses Seviyesi	Ton
Maksimum seviye	5 Bip Sesi •••••
Seviye adımları	Kısa Ton –
Açılış ses seviyesi	3 Bip Sesi •••
Ses seviyesi adımları	Kısa Ton –
Minimum seviye	Tek Bip Sesi •

İşitme cihazım aşağıdaki kontrollerle yapılandırılmıştır:

Ses Kontrolüne Basın ve Bırakın

Ses Kontrolünü Basılı tutun

Pil Göstergeleri

Pil voltajı düşük olduğunda bir gösterge çalacaktır. Yaklaşık 30 dakika * pil ömrünüz kaldı. Pil çalışmayı durdurmadan hemen önce bir gösterge de çalabilir.

Program Değişimi

İşitme uzmanınız, işitme cihazınıza birden fazla program oluşturabilir. Bu programlara, işitme cihazınızdaki kullanıcı kontrolünü etkinleştirerek kullanılır.

Kullanıcı kontrolleri program değişiklikleri için düzenlenmiş ise, her değişimde işitme cihazınızın hafızası kullanılabilir program aracılığıyla değişecektir.

Program Değişim Göstergeleri

İşitme uzmanınız, program değişikliği yaparken sunulan sesli göstergeyi etkinleştirebilir.

Sessize Alma

İşitme cihazınızın sessize alma özelliği ile kullanıcı kontrol tuşuna uzun basılı tutmak işitme cihazınızın sesini kapatır. İşitme uzmanınız tarafından etkinleştirilmişse, işitme cihazınızı sessize almadan önce bir sesli gösterge duyabilirsiniz. İşitme cihazınızın sesini açmak için tuşuna tekrar basınız.

*Düşük pil göstergesi ile kapanma arasındaki gerçek süre, çevresel gürültü seviyelerine ve ürünü kullanımınıza bağlı olarak değişecektir.

Multiflex Tinnitus Seviye Kontrolü

Multiflex Tinnitus Seviye Kontrolü Kullanıcı kontrolü tuşu ile Multiflex Tinnitus seviyesi de ayarlayabilir. Daha fazla bilgi için lütfen Multiflex Tinnitus teknolojisi etiketli bölüme bakınız (sayfa 24)

Sağlık Puanı

İşitme cihazınız, etkinliği ve kullanımını izleyebilen ve bunu Thrive uygulamasına bildirebilen bir sensörü destekleyebilir. Sağlık bilgilerinizi kolayca görüntüleyebilir, yönetebilir ve başarılı Sağlık puanınızı görüntüleyerek ilerlemeniz hakkında günlük geri bildirim alabilirsiniz.

Yönsellik Ayarları

İşitme cihazınızın gürültülü durumlarda konuşmayı anlama performansını geliştirmeye yardımcı olacak yönlü mikrofonları vardır. İşitme uzmanınıza özel yönsellik ayarlarınızı danışın.

Telefon Kullanımı

Bazı işitme cihazları, telefonla etkili bir şekilde iletişim kurmanıza yardımcı olacak özelliklerle özelleştirilebilir. İşitme uzmanınıza telefon çözümünüzü sorunuz.

İşitme cihazların aşağıdaki telefon ayarlarına sahiptir:	
<input type="checkbox"/>	Otomatik Telefon Hafızası ve Otomatik Telecoil. Aşağıya bakın
<input type="checkbox"/>	Manuel Telefon Hafıza ve Manuel Telecoil. Sonraki sayfaya bakın (Hafıza# _____)
<input type="checkbox"/>	Hiçbiri

Otomatik Telefon Hafızası ve Otomatik Telecoil

Bu seçenekler, işitme cihazı uyumlu bir telefonla kullanıldığında, telefon programını otomatik olarak etkinleştirir. Kullanmak için, telefon hoparlörünü normalde yaptığınız gibi kulağınıza doğru tutun. İşitme cihazı otomatik olarak telefon programına geçiş yapacaktır. En iyi aktarım için telefon hoparlörünü hafifçe hareket ettirmek gerekebilir. Telefon kulaktan uzaklaştığında, işitme cihazı en son kullanılan programa geçiş yapar.

NOT: İşitme cihazınız telefon programına otomatik olarak geçmezse işitme uzmanınıza danışın.

Manuel telefon belleği ve manuel telecoil kılavuzu

Manuel program, işitme cihazlarını gerektiği gibi bir telefon veya telecoil programına geçirmenizi sağlar. İşitme uzmanınıza manuel telefon kullanıcısı için hangi programı kullanmanız gerektiğini sorunuz.

Genel telefon kullanımı

Bazı işitme cihazları, telefonu kulağınıza yakın tutarak ancak kulağınızı tamamen kapatmayarak en iyi sonucu verir. Bazı durumlarda, Feedback (ışık) sesi ile karşılaşsanız, hoparlörü ses duruncaya kadar bir açıyla eğin. Ek olarak telefonun karşısındaki işitme cihazı, arka plan seslerini azaltmak için telefon ayarına geçebilir. İşitme uzmanınız, özel tercihleriniz için talimatlar ve teknik destek sağlayabilir.



Kulaktan kulağa telefon ses akışı

İşitme cihazınızdaki telefon programı, kulaktan kulağa telefon akışı seçeneği ile çalışabilir. Telefon programına geçildiğinde, telefonunuzdan gelen ses, her iki kulakta bulunan işitme cihazlarına aktarılır. Bu, telefon görüşmesini her iki kulakta da duymanızı sağlar. İşitme uzmanınıza özel telefon ayarlarınızı sorunuz.

Yukarı / Aşağı Tinnitus Uyarı Kontrolü

Kullanıcı kontrol tuşu özel bir yukarı / aşağı uyarı kontrolü olarak ayarlanmış ise, kullanıcı kontrol tuşuna her bastığınızda, işitme cihazınızdaki uyarı seviyesi her zaman belirli bir yönde (yukarı veya aşağı) değişir. Örneğin, kısa basıp bırakma uyarı seviyesini artırabilirken, uzun basılı tutma işitme cihazınızdaki uyarı seviyesini azaltabilir. Sağ işitme cihazının uyarı seviyesini arttırması için bazı kullanıcı kontrolleri ve sol işitme cihazının uyarı seviyesini düşürmesi için ayarlanabilir.

İşitme cihazım aşağıdaki kontrollere göre ayarlanmıştır:

- Tinnitus Uyarı Kontrol Tuşuna Basın ve Bırakın
- Tinnitus Uyarı Kontrol Tuşuna Basılı Tutun

Giriş

Düşme Uyarısı, düşmeniz veya düşmeyle ilgili olmayan bir olay yaşamazınız durumunda başkalarını bilgilendirmek için kullanılabilir. Bu özellik, önceden tanımlanmış kişilere SMS metin mesajı gönderecek şekilde yapılandırılabilir. Düşme Uyarısı, otomatik ve / veya manuel olarak başlatılan uyarılar gönderecek şekilde yapılandırılabilir.

Otomatik Uyarı

Akıllı telefonunuzdaki Thrive uygulamasında Otomatik Uyarı etkinleştirilmişse, işitme cihazlarınızdaki sensörler, bir düşüşü otomatik olarak algılamak için başınızın hareketini izleyecektir. Bir düşüş tespit edildiğinde, akıllı telefonunuzdaki Thrive uygulaması tarafından bir SMS oluşturulacaktır. Önceden tanımlanmış en fazla üç kişiye, tespit edilen düşme olayını bildiren bir SMS gönderilecektir. SMS, her bir kişinin mesajın alındığını onaylayabileceği ve konumunu gösteren bir haritayı görüntüleyebileceği bir bağlantı içerir.

⚠ UYARI: Otomatik Uyarı, düşmelerin yüzde 100'ünü algılamayabilir.

Manuel Uyarı

İşitme cihazlarınızdaki kullanıcı kontrolü, işitme uzmanınız tarafından Manuel Uyarı için ayarlanmışsa ve Thrive uygulamasında onaylanmış bir kişi varsa, telefonunuzdaki Thrive uygulaması tarafından bir kullanıcı kontrol tuşuna uzun "basılı tutulması", akıllı telefonunuzdaki Thrive uygulaması tarafından bir uyarı mesajı başlatır. Önceden tanımlanmış en fazla üç kişiye, uyarıyı bildiren bir SMS gönderilecektir. SMS, her bir kişinin mesajın alındığını onaylayabileceği ve konumunu gösteren haritayı görüntüleyebileceği bir bağlantı içerir.

Uyarı İptali

İşitme cihazınızdan veya akıllı telefonunuzdan Otomatik Uyarı veya Manuel Uyarı iptal edilebilir. İşitme cihazınızdan gelen SMS uyarısını iptal etmek için, işitme cihazlarından herhangi birinde kullanıcı kontrol tuşuna basınız. Düşme Uyarısı mesajları, uyarı başlatıldıktan sonraki 60 veya 90 saniyelik ayarlanmış iptal süresi içinde iptal edilir. Düşme uyarısının otomatik olarak başlatılması 20 saniye kadar sürebilir.

Kişiler

Uyarı metin mesajlarının gönderilmesini istediğiniz en fazla üç kişiyi tanımlayabilirsiniz Akıllı telefonunuzdaki Thrive uygulamasına her bir kişi için adı ve telefon numarasını girmeniz gerekir. Kişilerinizin her biri, Düşme Uyarı sisteminize katılımı onaylamalarını isteyen bir SMS alacaktır.

Otomatik Uyarı Hassasiyeti

Otomatik Uyarı Hassasiyetinizi Thrive uygulamasında ayarlayabilirsiniz. Hassasiyetin artırılması, düşme tespit etme olasılığını artırabilir. Hassasiyeti azaltmak, yanlış uyarı olasılığını azaltmaya yardımcı olabilir.

⚠ UYARI: Otomatik Uyarı Hassasiyetinin Azaltılması, Düşme Uyarı sisteminiz tarafından bazı düşmelerin algılanmasını engelleyebilir.

Örneğin, Otomatik Uyarı aşağıdaki durumlarda bir düşüş algılamayabilir:

- Hassasiyet ayarı kullanıcı için uygun değildir.
- Düşüş çok yavaştır veya yavaş yavaş aşağı doğru kayarsınız.
- Ayağa kalkar ve düştükten hemen sonra yürümeye başlarsınız.

Hatırlatıcı olarak, Otomatik Uyarı bir düşüş algılamazsa Manuel Uyarı başlatabilirsiniz. Manuel Uyarı, kullanılmadan önce işitme uzmanınız tarafından ayarlanmalıdır.

⚠ UYARI: Otomatik Uyarı yanlış uyarılar başlatabilir. Yanlış uyarı metin mesajlarının kişilerinize gönderilmesini önlemek için, akıllı telefonunuzdan veya işitme cihazınızdaki kullanıcı kontrolüne basarak uyarıyı iptal edebilirsiniz.

Göstergeler

Aşağıdaki durumlarda işitme cihazlarınızda bir sesli göstergeler çalacaktır:

- Manuel Uyarı başarıyla başlattınız.
- Bir düşüş otomatik olarak algılandı.
- En az bir kişi uyarı metin mesajının alındığını onaylamıştır.
- İşitme cihazındaki kullanıcı kontrolü aracılığıyla bir uyarı başarıyla iptal ettiniz.

Aşağıdaki durumlarda işitme cihazlarınızda bir ton göstergesi çalacaktır:

- Bir uyarı metin mesajının iletimi sırasında bir iletişim hatası oluştu.
- Bir uyarı metin mesajının iptali sırasında bir iletişim hatası oluştu.

⚠ UYARI: Düşme uyarısı iletişim hatalarını azaltmak için:

- İşitme cihazlarınızın Bluetooth® teknolojisini kullanarak akıllı telefonunuzla açılması, eşleştirilmesi ve bağlanması gerekir.
- Thrive uygulaması açıkken (ön planda veya Arka Planda) mobil cihaz açık olmalıdır.

Mobil cihazın internet bağlantısı olmalıdır (hücresel ağ veya WiFi üzerinden).

Cep Telefonu Kullanımı

İşitme cihazınız bir akıllı telefonla çalışacak şekilde tasarlanmıştır. İşitme cihazı eşleştirilip açıldığında, gelen telefon görüşmeleri otomatik olarak işitme cihazınıza yönlendirilir. İşitme cihazınız açık olmadığında, gelen aramalar yalnızca akıllı telefonunuza yönlendirilir.

iOS, sesin (arama sesi ve medya sesi) akıllı telefonunuzdan işitme cihazlarınıza nasıl yönlendirildiğine ilişkin bir tercih seçmenize olanak tanır.

İşitme Cihazınızı iOS Cihazıyla Eşleştirme

İşitme cihazınızı iOS cihazınızla ayarlamak için, iletişim kurabilmeleri için ikisini birlikte eşleştirmeniz gerekir. iOS cihazınızı ve işitme cihazınızı eşleştirmek için lütfen talimatları izleyin.

1. iOS cihazınızda Bluetooth'un etkin olduğundan emin olun. Ayarlar menüsünde Bluetooth'a gidin ve Açık'ı seçin.
2. İşitme cihazlarınızı kapatın ve tekrar açın. Bu, işitme cihazlarını eşleştirme moduna geçirir.
3. Ayarlar menüsünde Erişilebilirlik > İşitme Cihazları'na gidin.
 - İşitme cihazınızın adını göreceksiniz (örn., "Chris işitme cihazları") iOS cihazı olduğunda önce işitme cihazlarınızı keşfeder.
 - Adınız 5-7 saniye içinde "Cihazlar" listesinde görünmüyorsa, sol üst köşedeki Erişilebilirlik'e ve ardından İşitme Cihazları'na dokununuz.

4. İşitme cihazlarınızı iOS cihazına bağlamak için işitme cihazının adına dokunun.
5. İki eşleştirme isteği göreceksiniz (her işitme cihazı için bir tane). Her istek için Eşleştir'i seçin. Bu istekler birkaç saniye arayla olabilir.
6. Eşleştirme tamamlandığında, işitme cihazınızın adı siyahtan maviye değişecektir.

Artık işitme cihazınızı ayarlamak için iOS cihazınızı kullanmaya hazırsınız. Yerel iOS denetimleriyle veya Thrive uygulamasıyla ayarlama yapabilirsiniz.

iOS işitme cihazı kontrollerine erişmek için iOS cihazınızdaki **Ana Sayfa düğmesini** (iPhone 8 veya önceki sürümleri) veya yan düğmeyi (iPhone X ve daha yenileri) üç kez tıklayın. Ek seçenekler için Apple destek'e başvurun. Bu ekrandan ses seviyesini ayarlayabilir, belleği seçebilir veya iOS cihazınızı uzak mikrofon olarak kullanabilirsiniz.

iOS cihazının mikrofon girişini doğrudan işitme cihazınıza aktarmak için **Canlı Dinlemeyi Başlat** seçeneğini belirleyin. iOS aygıt mikrofonunu ses kaynağına doğru yönlendirin.

Arka plan gürültüsünü en aza indirmek ve en iyi sinyali sağlamak için iOS cihazını kaynağa mümkün olduğunca yakın yerleştirin.

Sağ Ses Seviyesi / Sol Ses Seviyesi her işitme cihazı için ses seviyesini ayrı ayrı artırmanıza ve azaltmanıza olanak tanır.

Her iki işitme cihazında aynı anda değişiklik yapmak için **Bağımsız Ayarlama** özelliğini kapatın.

Normal işitme cihazındaki bir program ayarının adıdır. İşitme cihazının programını değiştirmek için listede gösterilen programlar arasından seçim yapabilirsiniz.

İşitme cihazınızı Bir Android Cihazla Eşleştirme

İşitme cihazınızı Android cihazınızla ayarlamak için, iletişim kurabilmeleri için ikisini birlikte eşleştirmeniz gerekir. Cihazınızı ve işitme cihazınızı eşleştirmek için lütfen talimatları izleyin.

1. Cihazınızdaki Ayarlar simgesine dokunun.
2. Bluetooth'un Açık olduğundan emin olun.
3. İşitme cihazlarınızı kapatın ve tekrar açın. Bu, işitme cihazlarını eşleştirme moduna geçirir.
4. İşitme cihazları keşfedildiğinde, Mevcut Cihazların altında adınızı ve ardından işitme cihazını ("Michelle'in işitme cihazı") göreceksiniz. Bunu her cihaz için göreceksiniz.
5. Her işitme cihazını cihaza bağlamak için işitme cihazının adına dokunun.

Aksesuarlar

İşitme cihazlarınızın tüm potansiyelini kontrol etmenize ve en üst düzeye çıkarmanıza izin veren birkaç aksesuar vardır. Kullanılabilir işlevler şunları içerir:

- İşitme cihazlarınızı uzaktan kumanda kullanarak ayarlama yeteneği
- Televizyon sesini doğrudan işitme cihazlarınıza iletme yeteneği
- Uzaktan mikrofon sesini doğrudan işitme cihazlarınıza iletme yeteneği

Hangi aksesuarların sizin için en iyi olabileceğini belirlemek için işitme uzmanınıza danışın.

İşitme cihazı bakımı

- İşitme cihazlarınızı temiz tutun. Isı, nem ve yabancı maddeler düşük performansa neden olabilir. İşitme cihazınız toza ve suya dayanıklılık açısından IP68 olarak derecelendirilmiştir.
- Kullanıcı kontrol tuşunun ve mikrofonun etrafındaki kalıntıları temizlemek için bir temizleme fırçası veya yumuşak bir bez kullanın; Hoparlörü, prob ucunu ve filtreyi düzenli olarak temizleyin.
- İşitme cihazınızı temizlemek için asla su, çözücü, temizleme sıvısı veya yağ kullanmayın. İşitme uzmanınız, gerekirse işitme cihazınız için ek bakım prosedürleri hakkında daha fazla bilgi sağlayabilir.

Faydalı ipuçları

- İşitme cihazlarınızı parçalara ayırmayın veya temizleme aletlerini içlerine sokmayın.
- Kullanılmadığı zaman, gücü tamamen kapatın;
- İşitme cihazınızı saklama kabına yerleştirin ve saklayın:
 - Kuru ve güvenli bir yerde.
 - Aşırı sıcaklıkları önlemek için doğrudan güneş ışığından ve ısıdan uzak tutun.
 - Onları kolayca bulabileceğiniz yer.
 - Çocuklardan ve evcil hayvanlardan güvenli bir şekilde erişilemez yerde saklanmalıdır.

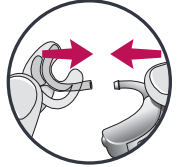
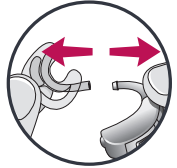
Şarj Cihazı Bakımı

- Şarj cihazınızı temiz tutun. Isı, nem ve yabancı maddeler düşük performansa neden olabilir.
 - Şarj kontaklarını kirden uzak tutmak için birlikte verilen temizleme fırçasını kullanın.
 - Şarj kontaklarını temizlemek için su, çözücü veya temizleme sıvısı kullanmayın.
 - Toz ve kir birikmesini önlemek için kapağı mümkün olduğunca kapalı tutun.
 - Şarj cihazınızı banyo veya mutfak yerine şifoniyer veya raf gibi temiz ve kuru bir yerde saklayın.

- Şarj edilebilir işitme cihazı pillerinizin ve şarj cihazındaki pillerin en uzun ömürlü olmasını sağlamak için:
 - İşitme cihazı pillerini her gece tamamen şarj edin.
 - Aşırı ısıya maruz bırakmayın, yani pencere kenarında veya sıcak bir arabada saklamayın.

Standart Hortum ve Kulak Kalıbı

1. Hortumu boynuzdan hafifçe çekerek özel kulak kalıbını şarj edilebilir BTE'den ayırın.
 - Özel kulak kalıbındaki kalıntıları temizlemek için yumuşak, nemli bir bez veya temizleme fırçası kullanın.
 - Özel kulak kalıbını ılık sabunlu suyla yıkayın.
 - Asla çözücü kullanmayın
2. Tamamen kurduğunda özel kulak kalıbı borusunu şarj edilebilir BTE boynuzuna yerleştirin.

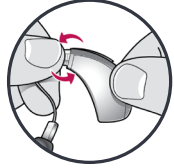


İşitme uzmanınız, gerekirse işitme cihazınız için ek bakım prosedürleri hakkında daha fazla bilgi sağlayabilir.

İşitme uzmanınız, gerekirse işitme cihazınız için ek bakım prosedürleri hakkında daha fazla bilgi sağlayabilir.

Thin Tüp

1. Tüpü işitme cihazının ucundan sökün.
2. Temizleyiciyi, işitme cihazından yeni çıkarılan uçtan başlayarak, tüpün diğer ucundan uzanana kadar tüpün içinden geçirin.
3. Temizleyiciyi çıkarmadan önce kalıntıları fırçalayın.
4. Kulaklık ucunu kuru bir bez veya fırça ile temizleyin.
5. Gerekirse, kulaklık ucu ılık, sabunlu suda yıkanabilir. Yıkamadan önce kulaklığı borudan çıkarın. Gece boyunca kurumaya bırakın.



Servis ve Onarım

Herhangi bir nedenden dolayı işitme cihazınız düzgün çalışmıyorsa, onu kendiniz tamir etmeye **ÇALIŞMAYIN**. Yalnızca geçerli garantileri veya sigortayı ihlal etmekle kalmaz, aynı zamanda kolayca daha fazla hasara da neden olabilirsiniz.

İşitme cihazınız arızalanırsa veya kötü performans gösteriyorsa, olası çözümler için bir sonraki sayfadaki kılavuzu kontrol edin. Sorunlar devam ederse, tavsiye ve yardım için işitme uzmanınıza başvurun. İşitme uzmanınızın ofisinde veya kliniğinde birçok yaygın sorun çözülebilir.

Şarj Edilebilir BTE Sorun Giderme Kılavuzu

BELİRTİ	OLASI NEDENLER	ÇÖZÜMLER
Ses yeterince yüksek değil.	Tıkalı kulak kalıbı / hortum / kulaklık	Kulak kalıbını ve hortumu temizleyin
	İşitme değişikliği	İşitme uzmanınıza başvurun
	Kir birikmesi	Hem mikrofonu hem de kulak kalıbını fırça ile temizleyin
Tutarsız Performans	Yeniden başlatma gerekli	Şarj işlemi başlayana kadar şarj cihazına yerleştirin ve ardından çıkarın - bu, işitme cihazlarınıza güç sağlar
	Tıkalı kulak kalıbı / hortum / kulaklık	Kulak kalıbını ve hortumu temizleyin
Belirsiz, Çarpık Performans	Yeniden başlatma gerekli	Şarj işlemi başlayana kadar şarj cihazına yerleştirin ve ardından çıkarın - bu, işitme cihazlarınıza güç sağlar
	Tıkalı kulak kalıbı / hortum / kulaklık	Kulak kalıbını ve hortumu temizleyin
	Arızalı işitme cihazları	İşitme uzmanınıza başvurun
Çalışmıyor	Şarj gerekli	LED'ler yanıp sönmeyi bırakıp sertleşene kadar şarj cihazınıza yerleştirin
	Tıkalı kulak kalıbı / hortum	Kulak kalıbını ve hortumu temizleyin
	Büzülmüş hortum	İşitme uzmanınıza başvurun

Şarj Cihazı Sorun Giderme Kılavuzu

BELİRTİ	OLASI NEDENLER	ÇÖZÜMLER
Şarj kantağına işitme cihazları takıldığında LED göstergesi yok.	Pil çalışmıyor	MicroUSB'yi şarj cihazınıza bağlayın ve fişe takın. Pil LED'leri, güç kaynağına bağlantıyı belirtmek için birkaç saniye yanar. Yanmazsa, işitme uzmanınıza başvurun.
	Yanlış yerleştirme	İşitme cihazlarınızı bağlantı noktasında yeniden konumlandırın.
Şarj kantağı ile kırmızı yanıp sönen LED	Arıza meydana geldi	İşitme cihazlarını şarj bağlantı noktasından çıkarın, LED sönene kadar bekleyin, tekrar takın. Kırmızı yanıp sönen LED devam ederse, işitme uzmanınıza başvurun.
Kablosuz şarj olurken LED yanmıyor	Güç tasarrufu modu	LED'leri yenilemek için bir işitme cihazını şarj bağlantı noktasından 3 saniye çıkarın ve ardından şarj bağlantı noktasına tekrar takın. Hem şarj kantağı LED'leri hem de yerleşik pil LED'leri 10 saniye boyunca yanacaktır.

Şarj Cihazı Sorun Giderme Kılavuzu

BELİRTİ	OLASI NEDENLER	ÇÖZÜMLER
Şarj cihazında öten işitme cihazları.	Yanlış yerleştirme.	İşitme cihazlarınızı bağlantı noktasından yeniden yerleştirin. Şarj led'inin yanmaya başladığını gözlemleyin.
	Pil çalışmıyor.	Şarj cihazınızın pili tamamen bitti. Şarj cihazınızı fişe takın. Yanınızda kablo yoksa, kapatmak için işitme cihazının kullanıcı kontrolünü 3 saniye basılı tutun. Bu, işitme cihazınızdaki şarjı koruyacaktır.

İşitme uzmanınız, yeni işitme cihazınıza uyum sağlamanıza yardımcı olacak uygun bir program önerecektir. Beyninizin işitme cihazınızın sağladığı yeni seslere uyum sağlaması pratik, zaman ve sabır gerektirecektir. İşitme, düşünceleri, fikirleri ve duyguları nasıl paylaştığımızın yalnızca bir parçasıdır. Dudakları, yüz ifadelerini ve jestleri okumak, öğrenme sürecine yardımcı olabilir ve tek başına amplifikasyonun kaçırabileceği şeyleri ekleyebilir.

Lütfen aşağıdaki basit iletişim ipuçlarını inceleyin:

Sizin için

- Konuşmacıya yaklaşın ve ona bakın.
- Sessiz bir odada yüz yüze oturun.
- Dinlemek için en iyi yeri bulmak için farklı yerler deneyin.
- Dikkat dağıtıcıları en aza indirin.
- Arka plan sesleri ilk başta sinir bozucu olabilir; Unutmayın, onları bir süre dinlemediğiniz kadar duyarsınız.
- Başkalarına neye ihtiyacınız olduğunu bildirin; insanların işitme kaybınızı "göremeyeceğini" unutmayın.
- İşitme cihazlarınızın yapabileceklerine ve yapamayacaklarına dair gerçekçi beklentiler geliştirin.
- İşitme cihazlarıyla daha iyi işitme, arzu, pratik ve sabrı birleştiren öğrenilmiş bir beceridir.

Aileniz ve Arkadaşlarınız İçin

Aileniz ve arkadaşlarınız da işitme kaybınızdan etkilenir. Yapılması gerekenler:

- Konuşmaya başlamadan önce tüm dikkatinizi çekin.
- Kendine bak ya da sessiz bir odada yüz yüze otur.
- Net ve normal bir hızda ve seviyede konuşun; bağırarak anlamayı zorlaştırabilir.
- Aynı kelimeleri tekrarlamak yerine yeniden ifade edin; farklı kelimeleri anlamak daha kolay olabilir.
- Konuşurken dikkat dağınıklığını en aza indirin.

Güvenlik Bilgileri

KULLANIM AMACI: Hava yolu ısıtma cihazı, ısıtma kaybını telafi etmek için tasarlanmış teknolojik bir cihazdır. İstıtme cihazları, hafif ila çok ılıeri dereceye kadar ısıtma kayıplarını tedavi etmeye uygun çoklu kazanç/çıkış seviyesine sahiptir.

İstıtme cihazlarınız, Uluslararası Elektromanyetik Uyumluluğun en katı Standartlarına uyacak şekilde tasarlanmıştır. Bununla birlikte, elektrik hattı rahatsızlıklarından, havaalanı metal dedektörlerinden, diğer tıbbi cihazlardan gelen elektromanyetik alanlardan, radyo sinyallerinden ve elektrostatik deşarjlardan kaynaklanan parazitlerle karşılaşmanız mümkündür.

Başka tıbbi cihazlar kullanıyorsanız veya defibrilatör veya kalp pili gibi implante edilebilir tıbbi cihazlar kullanıyorsanız ve ısıtme cihazlarınızın tıbbi cihazınızda parazit neden olabileceğinden endişe ediyorsanız, rahatsızlık riski hakkında bilgi için lütfen doktorunuza veya tıbbi cihazınızın üreticisine başvurun.

İstıtme cihazlarınız bir MRI prosedürü sırasında veya hiperbarik bir odada takılmamalıdır.

İstıtme cihazlarınızın kömür madenleri veya bazı kimyasal fabrikalar gibi patlayıcı ortamlarda çalışması resmi olarak onaylanmamıştır. İstıtme cihazlarınız IEC 60601-1 tıbbi cihaz standardı kapsamında B Tipi uygulamalı parça olarak sınıflandırılmıştır.

İstıtme cihazlarınız, kömür madenleri veya bazı kimya fabrikaları gibi patlayıcı ortamlarda çalışmak üzere resmi olarak onaylanmamıştır.

İstıtme cihazlarınızın 10% rH (32°F) ile 95% rH (104°F) arasında saklanmalı ve taşınmalıdır.

Şarj sıcaklığı aralığı 0°C (32°F) ile 40°C (104°F) arasındadır.

İstıtme cihazlarınız, çok soğuktan 40°C'ye (104°F) kadar sizin için rahat olan sıcaklık aralığının ötesinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Maksimum 40°C (104°F) çalışma sıcaklığında, ısıtme cihazı kasası sıcaklığı 43°C'ye (109°F) ulaşabilir.

Uyanlar:

- Şarj cihazı sıcaksa, soğuyana kadar dokunmayın.
- Ürün çalışmıyorsa, sökmeyin. Bir şok tehlikesi nedeniyle, lütfen onarım için gönderin.
- Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Kurutucu, temizleme aleti vb. Dahil olmak üzere pakette hiçbir şey yutmayın.
- Tüm kablolar ve AC adaptörleri, Ulusal Olarak Tanınan bir Test Laboratuvarı tarafından onaylanmalı veya listelenmelidir.

Audibel cihazınızla ilgili olarak meydana gelen herhangi bir ciddi olay, yerel Audibel İstıtme Teknolojileri temsilcinize ve bağı olduğunuz Devletin Yetkili Makamına bildirilmelidir. Ciddi bir olay, herhangi bir anıza, cihazın özelliklerinde ve / veya performansında bozulma veya cihazın Kullanım Kılavuzunda / etiketlemede, kullanıcının sağlık durumunda ölüme veya ciddi bozulmaya yol açabilecek veya tekrarlama üzerine yapabilecek yetersizlik olarak tanımlanır.

Uçakta Kullanım

İşitme cihazlarınızda yer alabilecek isteğe bağlı kablosuz özellikler bir uçakta kullanılabilir, çünkü işitme cihazları bir uçaktaki diğer kişisel elektronik cihazlara uygulanan kurallardan muafdir.

Uluslararası Kullanım

İşitme cihazlarınızın ülkenize veya bölgenize özgü bir radyo frekansında çalışması onaylanmıştır ve ülkeniz veya bölgeniz dışında kullanım için onaylanmamış olabilir. Uluslararası seyahat sırasında çalışmanın diğer elektronik işitme cihazlarında parazite neden olabileceğini veya diğer elektronik aletlerin işitme cihazlarınızda parazite neden olabileceğini unutmayın.

Yönetmelikler gereği aşağıdaki uyarıları sağlamamız gerekmektedir:

⚠ UYARI: Kablosuz işitme cihazlarının diğer elektronik cihazların hemen yanında kullanılması kaçınılmazdır, çünkü bu yanlış performansa neden olabilir. Bu tür bir kullanım gerekiyorsa, işitme cihazlarınızın ve diğer ekipmanın normal çalışıp çalışmadığına dikkat edin.

⚠ UYARI: İşitme cihazlarınızın üreticisi tarafından sağlananlar dışındaki aksesuarları, bileşenleri veya yedek parçaları kullanılması, elektromanyetik emisyonların artmasına ve elektromanyetik bağışıklığın azalmasına neden olabilir ve performansın düşmesine neden olabilir.

⚠ UYARI: Taşınabilir Radyo Frekansı iletişim ekipmanı işitme cihazınızdan 30 cm'den (12 inç) daha yakın kullanılıyorsa, işitme cihazınızın performansının düşmesine neden olabilir. Bu durumda, iletişim ekipmanından uzaklaşın.

İŞİTME CİHAZINI VEYA ŞARJ CİHAZINI AÇMAYIN; İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN BAKIMI YAPILABİLECEK PARÇA YOKTUR

Audibel Şarj Cihazı, IEC 60529'a göre IP 5X derecesine sahiptir. Bu, Starkey Şarj Cihazının tozdan korunduğu anlamına gelir.

Audibel Şarj Cihazının servis ömrü 3 yıldır.

Gerekli İşitme Cihazı Bilgileri

Aşağıdaki ek bilgiler, ABD Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) düzenlemelerine uygun olarak sağlanmıştır:

⚠ İŞİTME CİHAZI UYGULAYICILARINA UYARI:

Potansiyel bir işitme cihazı kullanıcısına, kullanıcıyla ilgili mevcut diğer bilgileri sorgulayarak, durumunu gözlemleyerek veya gözden geçirerek belirlerseniz, işitme cihazını uygulamadan önce derhal bir doktora, tercihen KBB gibi bir işitme uzmanına danışmasını tavsiye etmelisiniz, potansiyel işitme cihazı kullanıcısı için koşullar aşağıda belirtilmiştir:

- i. Kulakın görünür konjenital veya travmatik deformitesi.
- ii. Son 90 gün içinde kulaktan aktif drenaj öyküsü.
- iii. Son 90 gün içinde ani veya hızla ilerleyen işitme kaybı öyküsü.
- iv. Akut veya kronik baş dönmesi.
- v. Son 90 gün içinde ani veya yeni başlayan tek taraflı işitme kaybı.
- vi. 500 Hertz (Hz), 1.000 Hz ve 2.000 Hz'de 15 desibele eşit veya daha büyük odjometrik hava kemiği boşluğu.
- vii. Kulak kanalında önemli miktarda cerumen birikimi veya yabancı cisim olduğuna dair görünür kanıtlar.
- viii. Kulakta ağrı veya rahatsızlık.

İŞİTME CİHAZI KULLANACAK OLANLAR İÇİN UYARI

İyi bir sağlık uygulaması, işitme kaybı olan bir kişinin, işitme cihazı satın almadan önce lisanslı bir doktor (tercihen kulak hastalıkları konusunda uzmanlaşmış bir doktor) tarafından tıbbi bir değerlendirilmeye sahip olmasını gerektirir. Kulak hastalıkları konusunda uzmanlaşmış lisanslı doktorlara genellikle kulak burun boğaz uzmanlarıdır. Tıbbi değerlendirmenin amacı, işitmeyi etkileyebilecek tıbbi olarak tedavi edilebilir tüm koşulları, işitme cihazı satın alınmadan önce tanımlandığından ve tedavi edildiğinden emin olmaktır.

Tıbbi değerlendirmenin ardından doktor size işitme kaybınızın tıbbi olarak değerlendirildiğini ve işitme cihazı adayları olarak kabul edilebileceğinizi belirten yazılı bir bildiri verecektir. Doktor, işitme cihazı değerlendirmesi için sizi uygun şekilde bir odyoloğa veya işitme cihazı uygulayıcısına yönlendirecektir.

Odyolog veya işitme cihazı uygulayıcısı, işitme cihazı olan ve olmayan işitme yeteneğinizi değerlendirmek için bir işitme cihazı değerlendirmesi yapacaktır. İşitme cihazı değerlendirmesi, odyologun veya uygulayıcısının bireysel ihtiyaçlarınıza göre bir işitme cihazı seçmesini ve ayarlanmasını sağlayacaktır.

İşitme cihazı normal işitmeyi geri getirmeyecek ve organik koşullardan kaynaklanan işitme bozukluğunu önlemeyecek veya iyileştirmeyecektir. İşitme cihazının kullanımı işitme engelliğinin yalnızca bir parçasıdır ve işitme eğitimi ve dudak okuma eğitimi ile desteklenmesi gerekebilir. Çoğu durumda, işitme cihazının nadiren kullanılması, kullanıcının bu cihazdan tam olarak yararlanmasına izin vermez. Maksimum ses basıncı seviyesi 132 desibel aşan bir işitme cihazının seçilmesi ve takılmasında özel dikkat gösterilmelidir, çünkü işitme cihazı kullanıcısının kalan işitme duyusunu bozma riski olabilir.

Bazı işitme cihazı kullanıcıları, cep telefonu kullanırken işitme cihazlarında uğultu sesi duyduklarını bildirmişlerdir, bu da cep telefonunun ve işitme cihazının uyumlu olmayabileceğini gösterir. ANSI C63.19 standardına (ANSI C63.19-2007 Amerikan Ulusal Standardı Kablosuz İletişim Cihazları ve İşitme Cihazları Arasındaki Uyumluluğun Ölçülme Yöntemleri) göre, belirli bir işitme cihazı ve cep telefonunun uyumluluğu, işitme cihazı başışıklığı derecelendirmesinin cep telefonu emisyon derecelendirmesine eklenmesiyle tahmin edilebilir. Örneğin, 2'lik bir işitme cihazı derecesinin (M2 / T2) ve 3'lük bir telefon derecesinin (M3 / T3) toplamı, en az 5'e eşit birleşik bir derecelendirmenin "normal kullanıcı" sağlayacağı; 6 veya daha yüksek birleşik bir derecelendirme "mükemmel performans" anlamına gelir. İşitme cihazınızın tam M/ T derecesi için işitme cihazınızla birlikte verilen Hızlı Başlangıç Kılavuzuna bakın.

İŞİTME KAYBI OLAN ÇOCUKLAR:

İşitme kaybı, dil gelişiminde ve çocuğun eğitimsel ve sosyal gelişiminde sorunlara neden olabileceğinden, tıbbi değerlendirme için doktora gitmenin yanı sıra, işitme kaybı olan bir çocuk değerlendirme ve rehabilitasyon için bir odyoloğa yönlendirilmelidir. Bir odyolog, işitme kaybı olan bir çocuğun değerlendirilmesi ve rehabilitasyonuna yardımcı olacak eğitim ve deneyim ile kalifiye olur.

İşitme Uzmanları İçin Gerekli Multiflex Tinnitus Bilgileri

KULLANIM ENDİKASYONLARI

Multiflex Tinnitus Teknolojisi, tinnitus şikayeti olan hastaları rahatlatmak için bir Tinnitus Yönetim Programında kullanılacak sesler üretmek için kullanılan bir araçtır. Hedef nüfus öncelikle 18 yaşın üzerindeki yetişkin nüfustur.

Multiflex Tinnitus Teknolojisi, geleneksel işitme kayıplarının yanı sıra tinnitus sorunu yaşayan hastaları tedavi eden sağlık profesyonellerini hedeflemektedir. Multiflex Tinnitus Teknolojisinin takılması, bir Tinnitus Yönetim Programına katılan bir işitme uzmanı tarafından yapılmalıdır.

ÖZELLİK AÇIKLAMASI

Multiflex Tinnitus Teknolojisi, işitme cihazına programlanmış ses üreten bir yazılım işlevidir. İşitme cihazı üç çalışma modundan birinde kullanılabilir: işitme cihazı olarak, tinnitus tedavi cihazı olarak veya işitme cihazı ve tinnitus tedavi cihazı olarak.

Etkinleştirildiğinde, Multiflex Tinnitus Teknolojisi sesi üretir ve hastanın işitme uzmanının bireysel olarak reçete edilen bir ses terapi planı için uygun ayarları tasarlamasına ve programlamasına olanak tanır. Terapi planı, tinnitusu hafifletmek için bir tinnitus yönetim programında kullanılmalıdır.


Multiflex Tinnitus Teknolojisi, frekans ve genlik bakımından değişen geniş bantlı bir beyaz gürültü sinyali üretir. Bu özellikler işitme uzmanı tarafından ayarlanabilir ve uzman tarafından hastanın ihtiyaçları ve rahatlığı için tasarlanan reçete edilen terapiye özgüdür.

Hasta sinyalin seviyesi üzerinde bir miktar kontrole sahip olabilir. Hasta bu ayarlamaların yanı sıra konfor seviyesini ve sinyalin sesini işitme uzmanına danışmalıdır.

İŞİTME UZMANINA UYARI

Bir işitme uzmanı, olası bir cihaz kullanıcısına, cihaz kullanmadan önce derhal lisanslı bir hekime (tercihen bir KBB uzmanına) danışmasını tavsiye etmelidir; işitme uzmanı, potansiyel kullanıcının durumunu gözlemleyerek uygulama yapmalıdır. Potansiyel kullanıcı için koşullar aşağıda belirtilmiştir:

- i. Kulağın görünür konjenital veya travmatik deformitesi.
- ii. Son 90 gün içinde kulaktan aktif drenaj öyküsü.
- iii. Son 90 gün içinde ani veya hızla ilerleyen işitme kaybı öyküsü.
- iv. Akut veya kronik baş dönmesi.
- v. Son 90 gün içinde ani veya yeni başlayan tek taraflı işitme kaybı.

 **DİKKAT:** Maksimum çıkış seviyesine ayarlanırsa ve aşağıdaki önerileri aşan süreler boyunca giyilirse, hastanın ses enerjisine maruz kalması gürültüye maruz kalma sınırlarını aşma potansiyeline sahiptir. Bu cihaz, maksimum çıkış seviyesine ayarlandığında günde en fazla on altı (16) saat kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Hasta için

Tinnitus terapi cihazı, tinnitus terapisi için yeterli yoğunlukta ve bant genişliğinde gürültü üretmeyi amaçlayan elektronik bir cihazdır. Ayrıca dış sesleri ve konuşmaları duymaya yardımcı olarak da kullanılabilir.

Multiflex Tinnitus Teknolojisi ses üretmek için kullanılan bir özelliktir. Bu cihazın uygun danışmanlıkla ve/veya tinnitus yakınması çeken hastaları rahatlatmak için bir tinnitus yönetim programında kullanılması önerilir.

TİNNİTUS TEDAVİSİ KAVRAMLARI VE FAYDALARI

Multiflex Tinnitus Teknolojisi, tinnitus tedavisi programının bir parçası olarak kullanılabilir.

Multiflex Tinnitus Teknolojisi, işitme cihazı aracılığıyla beyaz gürültü sunar.

Multiflex Tinnitus Teknolojisi işitme kaybınıza ve tercihinize göre programlanır ve işitme uzmanınız ihtiyaçlarınızı karşılamak için Multiflex Tinnitus Teknolojisinin ayarlarını yapabilir.


Multiflex Tinnitus Teknolojisi, tinnitusun geçici olarak rahatlmasını sağlayabilir.

REÇETELİ KULLANIM

 **DİKKAT:** Yasa işitme cihazı kullanımı için lisanslı bir doktor izniyle satınmasını sınırlamaktadır.

Herhangi bir ses üreten tinnitus terapi cihazının kullanımı tavsiye üzerine ve odyoloğunuza veya işitme uzmanınıza danışılarak yapılmalıdır. İşitme uzmanınız, işitme cihazı kişisel ihtiyaçlarınız ve gereksinimlerinizle uygun şekilde ayarlayacaktır. Reçete edilen bir tinnitus terapi programını kullanımı içermelidir.

İşitme uzmanınız da uygun takip bakımını sunabilecektir. İşitme uzmanınızın bu tür bakımla ilgili tavsiyelerine ve talimatlarına uymanız önemlidir.

 **UYARI:** Herhangi bir ses üreten tinnitus terapi cihazı kullanımıyla ilgili bazı potansiyel endişeler vardır. Bunlar arasında tinnitusun kötüleşmesi, işitme eşiklerinde olası bir değişiklik ve işitme cihazıyla temas noktasında olası cilt tahrişi potansiyeli vardır.

Multiflex Tinnitus Teknolojisi bu endişeleri en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır. Bununla birlikte, yukarıdaki koşullardan herhangi birini veya herhangi bir baş dönmesi, mide bulantısı, baş ağrısı veya kalp çarpıntısı yaşarsanız veya fark ederseniz, cihazı kullanmayı derhal bırakmalı ve bir tıp, odyoloji veya başka bir işitme uzmanına danışmalısınız.

Herhangi bir işitme cihazında olduğu gibi, tinnitus terapi cihazının kötüye kullanılması bazı potansiyel olarak zararlı etkiler doğurabilir. Yetkili kullanımı önlemek ve işitme cihazını çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği bir yerde tutmak için özen gösterilmelidir.

⚠ DİKKAT: Cihaz maksimum ses basıncı seviyesine ayarlanıp ve aşağıdaki önerileri aşan süreler boyunca kullanılırsa, hastanın yüksek sese maruz kalması, gürültüye maruz kalma sınırlarını aşma potansiyeline sahiptir. İşitme cihazı, maksimum ses basıncı seviyesine ayarlandığında günde en fazla on altı (16) saat kullanım için tasarlanmıştır.

Potansiyel Cihaz Kullanıcıları için Önemli Uyarı

İyi sağlık uygulamaları, tinnitusu olan bir kişinin, cihaz kullanmadan önce lisanslı bir hekim (tercihen KBB) tarafından tıbbi değerlendirilmeden geçmesini gerektirir. Kulak hastalıklarında uzmanlaşmış lisanslı doktorlara genellikle KBB uzmanı denir.

Tıbbi değerlendirmenin amacı, cihazı kullanılmadan önce tinnitusu etkileyebilecek tıbbi olarak tedavi edilebilir tüm durumların tanımlanmasını ve tedavi edilmesini sağlamaktır.

Kullanım Hataları Uyarısı

Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından (kırılma, ezilme, düşmeye bağlı arızalar, kimyasal madde, ısı, sıvı, nem ve paslandırıcı veya oksitlendirici koşullara maruz kalma, yetkili servis dışında onarımlar, vb.) kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Cihaz ile kullanılan pil, batarya, prob, kulak kalıbı, vs. gibi kullanım ömürlü malzemeler garanti kapsamı dışındadır.

TİNNİTUS TEKNİK VERİLERİ

Multiflex Tinnitus Teknolojisi ANSI S3.22 veya IEC 60118-7'ye göre 2 cc'lik bir kupa'da ölçüldüğünde Maksimum Çıkış = 87 dB SPL (tipik).

KABLOSUZ TEKNİK AÇIKLAMA

İşitme cihazlarınız, 2.4-2.4835 GHz frekans bandında çalışan ve GFSK iletim modülasyonu kullanılarak -9 dbm'lik maksimum etkili yayma gücüne sahip Bluetooth® Düşük Enerjili kablosuz teknolojisini kullanan bir radyo alıcı-vericisi içerir. Radyonun alıcı bölümü 1.5 MHz bant genişliğine sahiptir. Ayrıca, 8-DPSK iletim modülasyonu ile 10 metrelik bir ölçüm mesafesinde -5 dBuA / m maksimum indüklenmiş manyetik alan kuvveti ile 10.281 MHz'de çalışan Yakın Alan Manyetik İndüksiyonunu kullanan bir radyo alıcı-vericisi içerirler. NFMI radyonun alıcı bölümü 400 kHz bant genişliğine sahiptir.

Bu işitme cihazı modeli, aşağıdaki emisyon ve bağışıklık testlerine göre test edilmiş ve geçmiştir:

- IEC 60601-1-2 CISPR 11'de belirttiği gibi bir Grup 1 Sınıf B cihazı için yayılan emisyon gereksinimleri.
- RF, IEC 60601-1-2'nin Tablo 9'unda belirttiği gibi, 80 MHz ile 2,7 GHz arasında 10 V / m'lik bir alan seviyesinde ve iletişim cihazlarından daha yüksek alan seviyelerinde bağışıklık yaydı.
- 30 A / m alan seviyesinde güç frekansı manyetik alanlarına karşı bağışıklık.
- +/- 8 kV ESD seviyelerine karşı bağışıklık, deşarj ve +/- 15 kV hava tahliyesi gerçekleşti.

Audibel Şarj Cihazı aşağıdaki emisyon ve bağışıklık testlerine tabi tutuldu ve geçti:

- IEC 60601-1-2, CISPR 11'de belirtildiği gibi bir Grup 1 Sınıf B cihazı için yayılan ve iletilen emisyon gereklilikleri.
- IEC 60601-1-2'nin Tablo 2'sinde belirtildiği gibi güç giriş kaynağını etkileyen harmonik bozulma ve voltaj dalgalanmalar.
- RF, IEC 60601-1-2'nin Tablo 9'unda belirtildiği gibi, 80 MHz ile 2,7 GHz arasında 10 V / m'lik bir alan seviyesinde ve iletişim cihazlarından daha yüksek alan seviyelerinde bağışıklık yaydı.
- 30 A / m alan seviyesinde güç frekansı manyetik alanlarına karşı bağışıklık.
- +/- 8 kV ESD seviyelerine karşı bağışıklık, deşarj ve +/- 15 kV hava tahliyesi gerçekleştirdi.
- 100 Hz tekrarlama hızında +/- 2 kV seviyesindeki güç girişindeki elektriksel hızlı geçişlere karşı bağışıklık.
- Hattan hatta +/- 1 kV güç girişindeki dalgalanmalara karşı bağışıklık.
- IEC 60601-1-2'nin Tablo 6'sında belirtildiği gibi, güç girişi üzerindeki RF alanlarının neden olduğu iletilen rahatsızlıklara karşı bağışıklık.
- IEC 60601-1-2'nin Tablo 6'sında belirtildiği gibi güç girişindeki voltaj düşüşlerine ve kesintilere karşı bağışıklık.

DÜZENLEYİCİ BİLDİRİMLER

FCC ID: EOA-24LIVIOBCHG

IC: 6903A-24LIVIOBCHG

FCC BİLDİRİMİ

Bu ısıtma cihazı ve Audibel Şarj Cihazı FCC kurallarının 15. bölümüne ve Kanada lisansından muaf RSS standartlarına uygundur. Çalışma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı girişime neden olmayabilir ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan herhangi bir paraziti kabul etmemelidir.

Not: Bu ekipmandaki yetkisiz değişikliklerden kaynaklanan radyo veya TV parazitlerinden üretici sorumlu değildir. Bu tür değişiklikler, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Starkey Hearing Technologies

6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 ABD



Starkey Laboratories (Almanya) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Almanya

MDR 760129 R000



Sınıf II Cihaz



Elektronik ekipmanlardan kaynaklanan atıklar yerel yönetmeliklere göre ele alınmalıdır.



Kullanım Kılavuzuna Bakın.



Kuru tutun.

ESKİ ELEKTRONİKLERİN İMHASI İÇİN TALİMATLAR

Starkey Hearing Technologies, AB'nin talep ettiği ve yerel topluluk yasalarının gerektirebileceği şekilde, işitme cihazlarınızın ve şarj cihazınızın yerel elektronik Geri Dönüşüm / bertaraf işleminiz yoluyla bertaraf edilmesini teşvik eder.

Türkiye Distribütörü



Duyumed İşitme Cihazları A.Ş.

Fulya Mah. Büyükdere Cad. No: 74 Torun Center A Blok Ofis: 176

Şişli İstanbul

0 850 474 21 21

info@duyumed.com | www.duyumed.com



CE
2797



Basım Tarihi: 25.03.2024

Bluetooth® kelime işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır. ve bu tür işaretlerin Starkey tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisans altındadır.

iOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılır.

Audibel, Arc AI ve Thrive Starkey Laboratories, Inc.'in ticari markalarıdır.

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, iPod touch ve App Store, Apple Inc.'in ticari markalarıdır., ABD ve diğer ülkelerde kayıtlıdır. App Store, Apple Inc.'in tescilli bir hizmet markasıdır.

Google Play ve Android, Google Inc.'in ticari markalarıdır.

Tüm ticari isimler ve ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.