

TieX WIRELESS™
TRANSDUCERS IN THE EAR

 TEKNOLOJİ SERİSİ

YENİ BİR İŞİTME ZEVKİ

Performansı yüksek teknoloji



anaton[®]
duymada **güven**

İşitme bireyseldir

Her insanın işitme zevki bireysel olup parmak izi kadar kişiseldir. Kulakların biyometrik yapısı işitme zevkinin oluşmasında belirli etkiye sahiptir. İşitme hattı olan kulak kepçesinden, kulak kanalı, zar yapısı ve sonrasında her detayı Kişisel sesin oluşmasında etkilidir.

Tie X teknoloji işitme cihazıyla kişisel ses zevkine yetişmek mümkündür.

İşitme uzmanınız **Tie X** işitme cihazınızı uyarlar-ken, bireysel anatominin etkisini, işitme cihazı uyarlamasına katarak sizin çok daha iyi bir sese sahip olmanızı sağlayabilir.



Tie X Rakipsiz Teknoloji



Gerçek yaşam doğamızın bir parçasıdır. Doğamıza adapte olan cihazlar yaşamımıza zevk ve renk katar.

Rakipsiz **Tie X** teknolojisi bize zor akustik ortamlarda bile doğala en yakın sesler üretebilir.

Doğayla, yaşamla ve aktif hayatla iç içe olanlar için özel olarak tasarlanan **Tie X**, yeni bir işitme zevki ve performansı yüksek bir teknoloji deneyimi sunar.

İşitme sağlığı

Hayat doğal şekliyle, bozulmamış rengi, kokusu ve sesiyle daha güzeldir. İyi işitenler ve çevreyle iletişim içinde olanlar daha sağlıklıdır.

İşitme duyumuz en önemli yaşam duyumuzdur. İşitme yetimize iyi bakmamız ve sürekli güçlü tutmamız sağlığımız ve ruh yapımız üzerinde önemli pozitif katkılar sunacaktır.

Yüksek işitme teknolojisiyle işitme sağlığınıza katkı sunan **anaton** işitme merkezleri size hizmet sunmaktan mutluluk duyar.

Kuşlarla konuşmayız ancak kuş sesi **bizi rahatlatır ve huzur verir**

Her ortamda en iyi sesi yakalar, üstün teknoloji ile işler ve iletim hattına gönderir.

Akıllı teknoloji hassas konuşmanın anlaşılmasını kolaylaştırmak için can sıkıcı gürültüleri baskılar ve doğal ses sunar.

Enerjinizi yaşama ayırın



İşitmek karmaşık bir sistem olup etkisi çok yüksek olan bir olgudur. Çevremizde farklı sesler dolaşırken bazıları bizim için gerekli bazılarıysa istemediğimiz seslerdir.

İşitilen sesleri olduğu gibi kopyalamak kolay değildir.

Beyin doğal olan seslere programlandığından, doğaldan uzak olan sesleri algılamakta zorlanır. Cihazlarımız, üstün teknolojimiz sayesinde doğal işitmeyi en iyi kopyalayan akıllı sistemle donatılmıştır.

Gerçek zamanlı sunulan sesler sayesinde beyin bu sesleri rahat yorumlar ve işitilen seslerden zevk alır.

Cihazın üretmiş olduğu kaliteli ses kullanıcının bilişsel çabası üzerinde direkt etkilidir. Dinleme eforu azalan işitme cihazı kullanıcısının yaşam enerjisi daha yüksek olur ve hayat mücadelesine daha fazla enerji ayırabilir.



Tie X ile her zaman Yaşamın içindesiniz

Tie X, 2.4 GHz Bluetooth düşük enerji ile yüksek kaliteli ses akışı sağlar.

Open **Tie X** ile modern akıllı telefonlar üzerinden her iki cihazınız üzerinden net görüşme yapın.

Cihazınız 2.4 GHz yüksek kaliteli ses akışıyla haberleşmenizi kolaylaştırır. Ayrıca diğer ses kaynaklarına rahatça bağlanır. Örneğin, Youtube'dan direkt müzik dinleyin.

ConnectLine ile TV'ye bağlanarak doğrudan her iki cihazınızla haber dinleyin, film seyredin.

Seminerlere veya konferanslara katılarak konuşanı rahat dinleyin

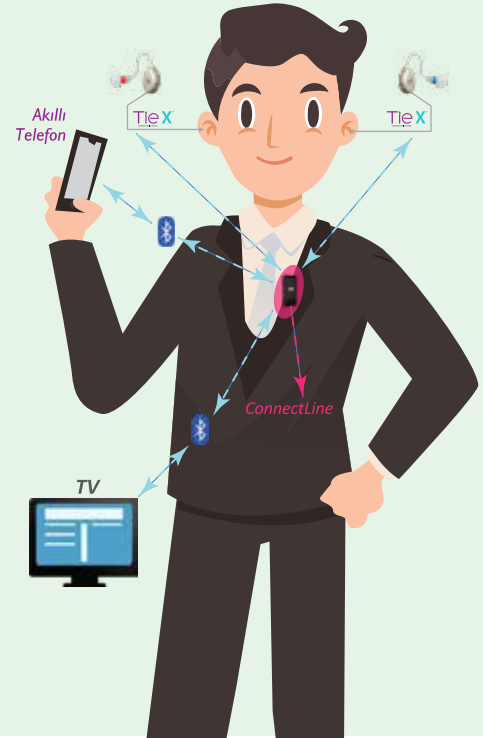
Aplikasyon üzerinden sesi ayarlayın, düşük pil uyarıları alın ve cihazı kontrol altına alarak daha fazlasını yapın.



iPhone, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. iOS, Cisco, Inc.'in ticari markasıdır. Android ve Google Play, Google Inc.'in ticari markasıdır. Apple, Apple logosu, iPhone, iPad ve App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth markası ve logosu Bluetooth SIG' inc nin tescilli markalarıdır. Bu markaların ear-Technic tarafından kullanılması lisans kapsamındadır.

Akıllı telefon sistemlerine bağlanan işitme sistemleri daha teknolojik çözümlerle yaşamınızı kolaylaştırıyor.

Google Play veya AppStore®'dan **Cleverear App** programını indirip cihazınızı dilediğiniz gibi yönetebilirsiniz.



Konfor ve kişiselleştirilen tanımlar

Tie X teknolojisi günlük yaşamda konfor sağlayan ve rahat ortam oluşturan parametrelerle donatılmıştır. İşitme kaybı seviyesi, türü ve akustik ortamların yapısı anlama üzerinde her zaman etkilidir. Zor akustik ortamlara donatılan **Tie X** teknolojisi mükemmel memnun edici sonuçlara ulaştırır.

Ses berraklığının elde edilmesi ve dengeli sesin oluşması için 49 frekans kanalına kadar ince ayarlamaya olanak tanımaktadır.

10 KHz kadar geniş bant ayarlama doğala daha yakın en detaylı seslerin iletilmesine kapı açar.

Yüksek rahatsız edici sesleri 16 kanalda engeller ve gerginliğin önünü kapatır.



Çocuklara özel TieX^{WIRELESS} TRANSDUCERS IN THE EAR

Yaşamımıza anlam kazandıran sesler iyi ki var. Hayatımızda ses olmasaydı nasıl eğitim alır, nasıl anlaşır ve yaşamdan nasıl zevk alırdık? Sesler aynı zaman yaşam kaynağımız ve zevk kaynağımızdır.

Çocuklarla yaşamı paylaşmamız için işittiğimizi onlara işittirmek, anladığımız onlara iletmekle görevliyiz. Yaşamı en doğal haliyle, renkleriyle ve zevkleriyle paylaşmakla yükümlüyüz.

Bir işitme sanayicisi olarak sorumluk taşıyarak çocuklarımıza yaşamın kaynağı olan sesleri iletmek için en üstün teknoloji olan Tie X teknolojisini onlar için geliştirdik ve hazırladık. Seslerin yalın halini, çevrenin vazgeçilmez olan sesleri, konuşmaları ve müziği severek tanıyacaklar.

Tie X pediatriye, standart ve kişisel kalıplarla rahat uygulama yapılabilir. Diğer konvansiyonel cihazlardan elde edilemeyen ses detayları Tie X teknolojisinden elde edilebilir. Bu sayede zihinleri ve dil yetileri daha hızlı gelişir yaşama daha erken adapte olurlar.

Not: 6 yaş üstü çocuklarda kullanımı tavsiye edilir.



Tie X ile tinnitus sorununa çözüm

T-FIS (Tinnitus Frekans İzolasyon Sistemi)

Ear-Technic tarafından geliştirilen ve kanıtlanmış terapi stratejisi olan T-FIS, on binlerce insanın beyinde dolaşan Tinnitus'un etkisini azaltmış veya yok etmiştir.

Frekans özgü giriş veya çıkış sesini kontrol altına alarak, tedirgin eden ve huzursuzluk veren Tinnitus'u izole ediyor.

Terapi metoduyla dar bant veya geniş bantta Tinnitus seslerini beyaz gürültü veya okyanus sesiyle ve özel uygulama stratejisiyle kontrol altına alma imkanı sunar.



Mekânsal konuşma iyileştirmesi Otomatik Pilot



Mekan değişimi beraberinde akustik ortam değişikliğini getirir. Cihazın değişen ortamları fark ederek otomatik geçiş yapması kullanıcının tedirginliğini azaltacaktır. Seslerin karakteri bozulmadan işitilmesi doğal yaşamın doğal kalitesini belirler. Kullanıcılar mekanın farkındalığını kaybetmezler. Gerçeğe yakın ses sunan Tie X teknolojisi ortamın belirgin ses karakterlerini koruyarak geçişler sağlar.

Yumuşak seslerin rahat işitilmesi, yüksek seslerin dinleme rahatlığı içinde olması kullanım konforunu artıracaktır.

Cihazın sessiz ortamda daha sessiz olması kullanım konfor seviyesini artıracaktır.



Karmaşık ortamlar için hazırlanan otomatik pilot sistemi Tie X serilerinde çevresel algılama geçişlerinde örneğin; sessiz mekanı, sessiz konuşma ortamını, gürültülü ortamını, gürültülü konuşma ortamını, rüzgârlı açık alanları ve müziğin ortamını tanıyarak otomatik geçiş yapar.



Konforlu Müzik

Zorlu müzik koşullarında bile daha doğal ses deneyimi sunar.

İyi bir müzik zevkini yakalamanız için cihazınız mükemmel özelliklerle donatılmıştır. Geniş dinamik alanda ve bant genişliğinde zengin bir ses yelpazesini elde etmeniz için hazırlanmıştır.



Analiz

Ortam analizi sürekli olup ses örnekleri ve çevre yapısı kontrol edilir.

Akustik Uyarı Bildirimleri

Cihaz uyarılanan dile göre uyarı bildirimleri sözlü söyler. Örneğin Türkçe uyarılanan cihaz, ses ayarının maksimum ve minimum durumunu Türkçe bildirir. Ek olarak, program hafızası değişimi, zayıf pil uyarısı cihaz başlama uyarısı bildirimleri gibi. Uyarılan sinyalleri konuşma sesi ve sinüs sesi arasında tercih yapılabilir.

Hafıza



Cihazlar modeline göre 8 hafızaya kadar değişim akustik ortam desteğini sunar.

TieX cihazları Premium ürünler olup otomatik ortam tanıma ve geçiş özelliklerine sahiptir. Ayrıca Mobil Uygulama (**Cleverear**) üzerinden hafıza programını kendinize özgü hale getirebilirsiniz.

İşletim

- Yüksek hızlı ve yüksek çözünürlükle kulaklar arasında bilgi aktarımı
- Çift kompresyon kullanarak yüksek performanslı ses üretimi
- Keyifle dinlenebilen bir ses kalitesi sunar
- Mekânsal ses yapısı koruması
- Konuşma seçilerek iyileştirilmesi



Kullanım geçmişi

İsteğe bağlı olarak aktif edilebilen kullanım geçmişi fonksiyonu, kullanıcının işitme cihazı kullanım süresini ve aktif kullanılan program hafızası bilgilerini kayıt altına alır.



Ses seviyesi saklama özelliği

Cihazın pil ile çalıştığı esnada, en son ses seviyesini hafızada tutar. Bu özellik aktif edildiğinde, kullanıcı hangi ses seviyesinde pili çıkarır ise yeniden pil takıldığında aynı ses seviyesinde başlayacaktır.

Hafıza saklama özelliği

Cihazın pil ile çalıştığı esnada, en son çalıştığı programı hafızada tutar. Bu özellik aktif edildiğinde, kullanıcı hangi programda pili çıkarır ise yeniden pil takıldığında aynı programda başlayacaktır.

Açılış geciktirme

Tie X cihazları, pil takıldıktan sonra cihazın kulağa takılmasına kadar geçecek sürede istenmeyen etkileri azaltmak için geciktirilmiş ve yumuşatılmış bir ses seviyesinde başlama imkanı verir.

Android Support

Tie X işitme cihazınız, Android işletim sistemine sahip akıllı cihazlara bağlanabilir ve bu sayede extra bir donanıma ihtiyacınız olmadan telefonla konuşabilir, müzik dinleyebilir, film ve videolarınızı izleyebilirsiniz.

Mobil kullanım

Tie X işitme cihazınız, telefonunuza yükleyeceğimiz Cleverear uygulaması sayesinde fitting programına gerek kalmadan program hafızaları arası geçiş, mikrofon ses ayarı, wireless kaynağının ses ayarı, wireless kaynağının ses kanalı, Telecoil ses ayarını yapabilir ve cihazınızın pil durumunu görebilirsiniz.

AirPlane Mode

Wireless özelliği olan Tie X işitme cihazınızı güvenli kullanılması gereken uçak vb. ortamlarda istediğiniz anda wireless özelliğini kapatabilir ve cihazınızı güvenli kullanmaya devam edebilirsiniz.

Bu özelliği aktifleştirmek için cihazınızın butonuna 6 sn basılı tutmanız yeterlidir. Cihazınızın wireless fonksiyonunu yeniden devreye almak için cihazınızı kapatıp açmanız yeterlidir.

iPhone cihazınızla iletişimde olun

Yeni gelişen teknolojilere uygun olarak tasarlanan Tie X işitme cihazınız ile extra bir donanıma ihtiyacınız olmadan telefonla konuşabilir, müzik dinleyebilir, film ve videolarınızı izleyebilirsiniz. Apple ile birlikte ortak geliştirilen işitme cihazınız iPhone® ve iPad ile %100 uyumludur.



Audio kaynaklarına bağlantı

Ear-teknik tarafından geliştirilen ve lisanslanan **ConnectLine**, **ConnectLine Pro** cihazlarını, Tie X işitme cihazınız ile birlikte kullanarak, istediğiniz herhangi bir ses kaynağından alacağınız sesi direkt olarak işitme cihazınıza aktarabilirsiniz. Bu sayede müzik dinleyebilir, televizyon, film ve videolarınızı izleyebilirsiniz. **ConnectLine** ve **ConnectLine Pro** sayesinde konferans salonlarında, opera ve tiyatro salonlarında, sınıflarda, amfilerde vb. ortak kullanım alanlarında konuşmacının sesini çevre gürültülerinden arınmış bir şekilde, direkt olarak işitme cihazına aktarabilirsiniz.

anaton[®]
duymada **güven**



Tie[™]
TRANSDUCERS IN THE EAR

PATENTLENDİ

**United States Patent
Agac**

Patent No.: US 11,190,885 B2
Date of Patent: No. 30, 2021

MODULAR HEARING AID

Applicant: EAR-TECHNIC GMBH, Essen (DE)
Inventor: Mehmet Emin Agac, Essen (DE)
Assignee: EAR-TECHNIC GMBH, Essen (DE)



Bayı:

ear-teknik, broşürdeki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

Yenilikçi TIE teknoloji hakkında daha detaylı bilgilere ulaşmak için lütfen bizi takip ediniz!

 anaton.com.tr  [/anatonisitme](https://www.facebook.com/anatonisitme)  [/anatonisitmecihazlari](https://www.instagram.com/anatonisitmecihazlari)



Yeşilköy Mah. Şehit Özcan Çanık Sok.
No.2/B 34149 Florya-Bakırköy-İstanbul
Tel.+90 212 557 91 68 | anatonhearing.com

 Karamehmet Mh. Adnan Ansoy Bulv. Avrupa Serbest Bölge, No.13/305 Ergene-Tekirdağ-Türkiye

anaton bir ear-teknik markasıdır.



Mühlengrund 2, 45355
Essen / Germany
www.eartechnic.com

CB.02.02/S.132/07.06.2022/00