

helix®

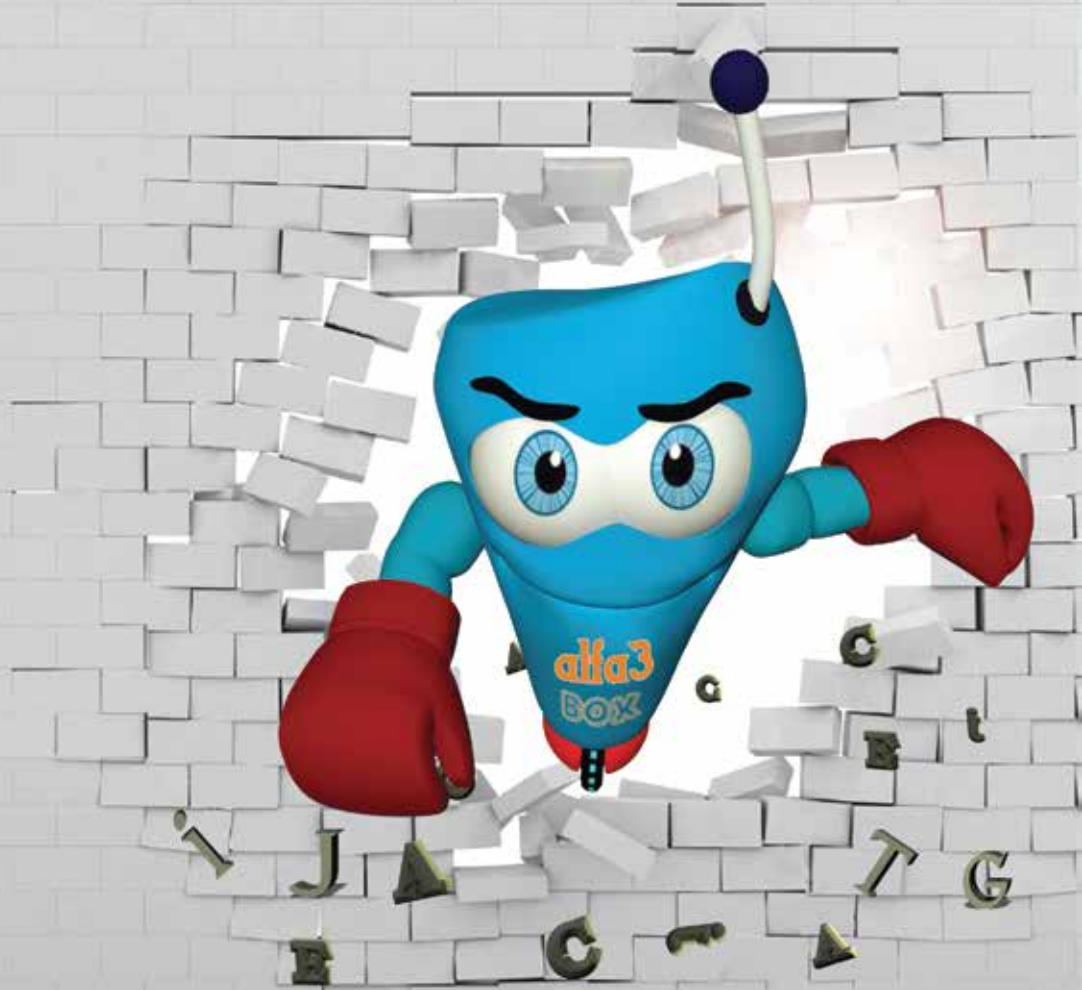
işitme cihazları

İyi duymak hayata bağlar



Konforlu işitme
özgürlüğü

alfa3 Box



harflerin kahramanı



Helix alfa3 BOX

Duyuma akustiğinde bir kahramanın yenilikçi ve zeki çözümlerle sektöre katılması herkesi heyecanlandırıyor. Özgürlük kahramanı **alfa3 BOX**, tüm işitme güçlüğü çekenler namına savaşıyor.

Alfa Serileri'nin en son çıkan rakipsiz ürünü olan **BOX** modeli, ear-technic'in üstün teknolojik gücünü simgeliyor.

Kullanımı rahattır

- Kişisel kalıp gerektirmeden, kulakların anatomik yapısına göre uygun üretilen, ergonomik standart bir kabine sahiptir.
- **BOX**'un başına takılacak olan proplarla cihazın kulak kanalında rahat tutunmasına olanak tanımaktadır.
- Kulak kirine karşı ear-technic wax filtresi cihazın hoparlorunu koruyor.
- **BOX**'un kulağa takılıp çıkarılması gayet kolaydır.



Harflerin kahramanı işbaşında.

alfa3 BOX,
kullanımda çok sakın
ve yavaş iken, harfleri
topladığında **çok aktif ve
saldırgandır.**

alfa3 BOX, işitmeyenlerin dert ortağıdır.
Her yerde ve her ortamda onları ses
dünyasına taşıyan en yakın arkadaştır.
Doğal ses sunarak onları yaşamda aktif yapar,
emniyet içinde yaşamalarına rehberlik eder
ve asla onları yalnız bırakmaz.
Çünkü, o engelleri yok edebilen bir
özgürlük kahramanıdır.



Yüksek Donanım

- Kulak kepçesinin tüm yönsel fonksiyonlarını kullanır
- Doğal ses sunar
- Kolay yön tayin eder
- Kulakta basınç yapmaz
- Ergonomik ve dayanıklı kabine sahiptir
- Kolay temizlenebilir
- 4 / 6 hafızaya sahiptir
- Dokunmatik sistem teknolojisiyle hafızaları değiştiriyor
- Tinnitus terapisi için T-FİS (***Tinnitus-Frekans İzolasyon Sistemi***) ile çözüm sunuyor
- Kullanımı pratiktir ve kolaydır
- Zarif ve estetik görünümüne sahiptir.

Helix alfa3 BOX



Standart **alfa3 BOX** cihazları
sağ ve sol kulaklar için
ayrı üretilmektedir.



KOD	RENK	RESİM
D01	BEJ	
D03	KOYU SİYAH	
D05	MAVİ	
D09	KIRMIZI	

Favori Renginizi Seçin

Ayrıcalıklı Bazı Temel Özellikler

Özel ve benzersiz feedback manager

- Basıncsız “Occlusion Free” uygulama olanağı sunuyor. Kulak artık ötmeye karşı güvendedir.
- İnovatif ve en iyi feedback yönetimi
- Ünsüz harflere güç vermek daha kolay

Tiz sesler duyulabilir

- Tiz seslerin duyulması için ek ve karmaşık teknolojiler aramak yerine, **alfa3** teknolojisiyle kazanç kaybı olmadan, tiz sesleri işitmek artık mümkündür. Müzik dinlemek, kuş seslerini işitmek artık hayal değildir.

Maksimum Gain

- Her frekansa ihtiyaç olan yüksek kazanç verilip ses çeşitliliği sağlanabiliyor, konuşma frekansları güçlendirilebiliyor ve frekanslar arasında denge sağlanabiliyor. Bu yenilik, cihazdan maksimum fayda sağlamasına neden oluyor.

Seslere anlam veren teknoloji

- Yeni nesil **Helix** akustik teknolojisi, dengeli ve ihtiyaç olan sinyalleri kavradığından frekansa özgü olan zayıf tonlu heceleri bile tanıyıp güçlendirebiliyor.

- Kelimeleri ve konuşmaları anlaşılır seviyeye yükseltebiliyor.
- Kullanıcı işitme cihazı kullanırken, işitme çabasına girmeden, bilişsel yorgunluk yaşamadan mükemmel bir kullanım performansı ve işitme keyfini alabiliyor.

Zor akustik koşullar

- Zor akustik mekanlarda gürültüyü sakinleştirici yönetimiyle rahat bir ortam oluşturur.
- Gürültüleri sakinleştirir konuşmaları daha canlı seviyeye yükseltir.
- Arka plan seslerini zayıflatır.

Güçlü performans

- Değişik ortamlara uyumlu güçlü kazanç sunma olanağı, işitme zevkini artırır, işitme cihazı kullanımını keyifli hale getirir.

T-FIS (Tinnitus-Frekans İzolasyon Sistemi)

- Tinnitus rehabilitasyonu için her frekansta başarılı frekans izolasyon sistemi

Stabil ve dayanıklı

- **alfa3 BOX**, iklim koşullarına karşı daha dirençli, su, toz, nem, darbe, yere düşüşlere karşı dayanıklıdır.

Pil tüketimi

- Cihaz, düşük pil tüketimi sayesinde kullanıcıya stressiz ve sürekli işitme keyfi yaşatır. Kullanıcı, yüksek masrafa girmeden, pilin şarjıyla uğraşmadan, pil bitti endişesini taşımadan ve uzun süre pili değiştirmeden işitme keyfini sürdürebilir.

Çalışma başlama süresi

- Pil cihazın içindeyken kulağa takıldıktan sonra cihazın çalışmaya başlama süresi ayarlanabilir. (**alfa3 A BOX** için geçerlidir)

Zor akustik ortam uygulamaları

- Yüksek seslere duyarlı işitme kayıplılar için atak süreleri ayarlanabiliyor.

Akustik Switch

- Program değişimi için fiziksel butona ihtiyaç kalmadan, mikrofona yapılan dokunuşla program değişebiliyor.

In-Situ konfor test

- İşitme cihazı ile her frekansın ses seviye performansı ölçülür ve uyarlama teyidi alınır.

alfa3 BOX Temel Özellikler

16/12 WDRC Kanal

- 16/12 bağımsız uyarılama kanalı

16/12 Kanal ince uyarılama kazanç bandı

- Frekans tabanlı kazancın sağlamasına, ses dengesinin ve berraklığının elde edilmesine olanak sunar

8 kHz'e kadar geniş bant uyarılama

- Konuşma frekanslarının tamamını kapsadığı gibi, gündelik yaşamda müzik ve nadir yüksek seslerin rahat duyulmasına olanak tanır

Gürültü sakinleştirici

- Kanal bazlı gürültü düşürücü, gürültüleri kademeli düşürür

16/12 Kanal MPO

- 16/12 kanalda maksimum ses çıkış seviyesini düzenler, kanal bazlı emniyetli ses sunar

Hafıza

- Ayarlanabilir 4 ve 6 Program, 1-6 programa kadar farklı ortamlar için seçenekler sunar

Input Mod

- Her yön, otomatik yön, sabit yön, Tinnitus terapi gibi, farklı giriş seçenekleri sunar

Program değiştirme

- Türkçe sesli program bilgisini verir
- Değişen programı Türkçe programı bildirir

Pil uyarısı

- Işıklı buton üzerinden veya sinyal sesi ile uyarı sunar

Pil bitiş sinyali

- Türkçe "pil değiştir" uyarısı yapar veya "Bip" sesi ile uyarı verir

Başlama programı

- Cihaz hangi programda ve ses seviyesinde kapatılırsa aynı konumda otomatik olarak çalışmaya başlar.

Veri kaydı

- Kullanım tercihlerin tespiti yapılır diğer programların uyumlu olmasına katkıları sunar



Bas ses netleştirme

- Düşük frekans gürültülerini ekstra baskılar, konuşma boğukluğunu giderir ve gürültü perdesini yok eder

İç gürültü baskılama

- İşitme cihazları pil ile çalıştığından normalde iç gürültü üretirler, düşük frekanslarda işitme kaybı olmayanlar bundan rahatsız olur. Cihazın iç sesini baskıladığından mükemmel bir kullanım keyfi sunar

Tiz ses netleştirme

- Yüksek frekans seslerinin yankısını ve kazancını düzenleyerek rahat anlaşılır konforlu bir ses sağlar

Primary Memory

- Kullanıcının tercih ettiği programdan başlama olanağını sunar.

alfa3 A BOX & B BOX

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	Premium Nano3 A	Advanced Nano3 B
Ses dengeleme	•	•
Ses boğukluğu giderme	•	•
Çoklu input mode	•	•
Akustik switch	•	•
Ses ile program değiştirme	•	•
T- FIS input	•	•
T-FIS output	•	—
İnsitu konfor testi	•	•
Cihaz çalışma sinyali	•	•
Sesli pil bitiş sinyali	•	•

	Premium Nano3 A	Advanced Nano3 B
Data login	•	•
İç gürültü baskılama	•	•
Gürültü referansı	Input/Output	Input
Power on setup	•	—
OutPut filtre	•	—
MPO attack time ayarı	•	—
MPO release time ayarı	•	—
Rüzgar block (Wind Block)	•	•
Çevre seslerini düzenleyici	•	•
Gelişmiş adaptif feedback kontrolü	•	•

alfa3 A BOX & B BOX

PERFORMANS SEVİYESİ

	Premium Nano3 A	Advanced Nano3 B
360° konuşmayı anlama	•	•
Sakin ortamlar	•	•
Gürültüde konuşmayı anlama	•	•
Çok gürültüde konuşmayı anlama	•	—
Eco stop	•	—
Treble sound clarity	•	—
Base sound clarity	•	—
Preferential memory control	•	—
Setting the start time	•	—
AutoSave program	•	—

	Premium Nano3 A	Advanced Nano3 B
Trafik	•	•
Müzik	•	•
Sakin ortam	•	•
Doğal	•	•
Ofis	•	•
Parti	•	•
Sabit yön	•	•
Sadece ön taraf	•	•
Ön ve arka yön	•	•
T-FIS giriş	•	•
T-FIS çıkış	•	•

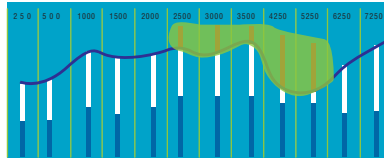
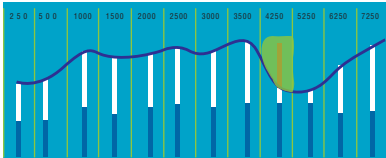
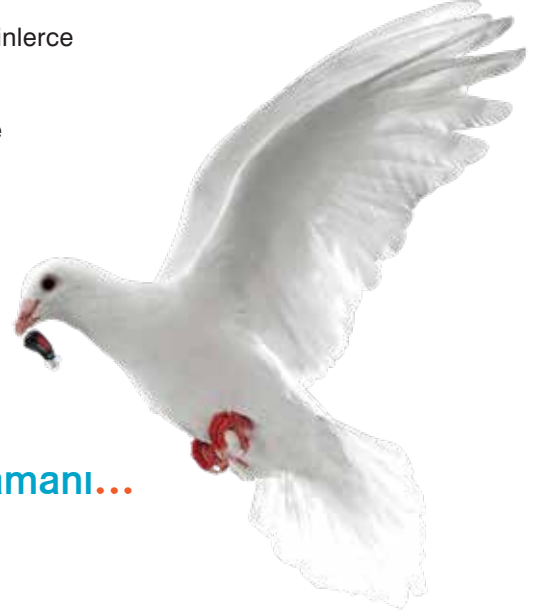
Yeni Nesil T-FIS

(Tinnitus-Frekans İzolasyon Sistemi)

Tinnitus Terapi

- Yılların tecrübesiyle ve sektöre kazandırmış olduğumuz deneyimlerle yüzbinlerce insanın yaşamını kolaylaştırdık
- T-FIS (*Tinnitus-Frekans İzolasyon Sistemi*), dar bant veya geniş bant uygulama ile mükemmel uygulama olanağı sunuyor
- Kliniksel ispatlanmış %86'ya varan yüksek başarıları bulunuyor
- Düşük frekans, orta frekans, yüksek frekans uygulama
- Tinnitus'un olduğu frekans tespit edilebiliyor
- İşitilen ses yüksekliği ölçülebiliyor
- Monoural uygulanabiliyor
- Binaural uygulanabiliyor

Çınlama ile
barışma zamanı...



Akustikte iz bırakacak teknolojiler sunuyor



*Algılama odaklı üstün duyma
akustik teknolojisi...*

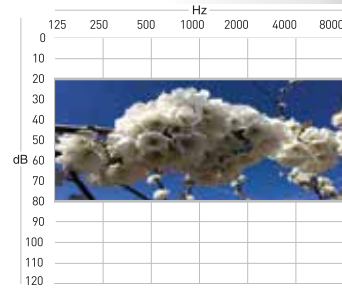
alfa3 BOX**alfa3 A BOX**

Ear Sim. | 2 ccm

alfa3 B BOX

Ear Sim. | 2 ccm

Max. Çıkış (dB SPL)	118 / 110	118 / 110
Max. Kazanç (dB)	55 / 45	55 / 45
Frekans Alanı	<100-7500 / 7100	<100-7500 / 7100
Pil Akımı	0,72 / 0,72	0,72 / 0,72
Pil Tipi	10	10
Akustik Swich	+	+
Program Sayısı	6	4
Kanal Sayısı	16	12
Band Sayısı	16	12
MPO-Kanal	16	12
Mikrofon	1	1
Telekoil	—	—
Potans-Ses Kontrolü	—	—
IP Skoru	IP68	IP68
Ebatlar (LxWxD) mm	17,73x11,63x7,10	17,73x11,63x7,10
Titreşim (IEC 60068-2-64)	+	+
Mekanik Şok (IEC 60068-2-31)	+	+
Şok Sıcaklık Değişimleri (IEC 60068-2-14)	+	+
Toz, Su ve Nem (IEC 60529)	+	+

UYGULAMA ALANI

Uyarlama Formülleri: *NAL-NL2, DSL Yetişkin, DSL Pediatri*

Temel Özellikler:

- %100 Programlanabilir dijital işlemci
- 16/12 WDRC bağımsız kanal uyarlama
- 16/12 Kanal ince uyarlama kazanç bandı
- 16/12 Kanal MPO
- 8 KHz'e kadar geniş bant uyarlama
- Kanal Bazlı Basamaklı Gürültü Düşürücü
- Ayarlanabilir 6/4 Program
- Giriş Modları:
 - Omni
 - Omni & Tinnitus Terapi
- In-situ Konfor Test
- Rüzgar Gürültü Yöneticisi
- Ses ve Ton ile yapılan Program
- Değiştirme ve Düşük Pil Uyarısı
- Program konumu otomatik kayıt*
- Veri Kaydı
- Çıkış Filtresi*

PROGRAMLAMA SİSTEMİ

Kablo : ITE kablo 10 Batt. / Sağ & Sol
 Pil : Pilsiz programlama
 Prg.Cihazı: Hi-Pro / Hi-Pro2 USB ile.
 Yazılım : CorrectFit2

Programlama Kabloları

HI-PRO2

**Spesifik Özellikler:**

- Otomatik ses kontrol sistemi
- Maksimum çıkış kontrol sistemi
- Kazanç kontrol sistemi
- Süper Adaptif Feedback İptali
- Tinnitus rehabilitasyonu için başarılı frekans izolasyon sistemi (T-FIS)
- Akustik Switch-Program değişimi için
- İç Gürültü Baskılama
- Düşük Frekans Ses Açıklığı

* Bu özellik **alfa3 A BOX** için geçerlidir.

helix®

işitme cihazları

İyi duymak hayata bağlar



Cihazın rengini seçin ve kulağınıza yerleştirin.
Beklemek yok, çünkü cihazınız hazır!

Bayı:

ear-teknik, broşürdeki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.



Yeşilköy Mah. Şehit Özcan Canık Sok. No.2
İç Kapı No.5, 34149 Bakırköy-İST./Türkiye
Tel.+90 212 557 91 68 | helixhearing.com

Karamehmet Mh. Avrupa Serbest Bölge, Adnan Ansoy Bulv. No.11 İç Kapı No.Z02 59930 Ergene-Tekirdağ/Türkiye



Oslebshauser Heerstraße 23
D-28239 Bremen-Germany
kontakt@helixhearing.com



CB.04.02/S.126.BOX/12.08.2020/00

Helix bir ear-teknik markasıdır.