

**earnet<sup>®</sup>**  
**nano3**

*Çözüm Odaklı İnovatif Teknolojik Sistemler*



**Harflerin kahramanı!**

**BOX**

# harflerin kahramanı



**earnet**<sup>®</sup>  
hearing systems

## earnet<sup>®</sup> nano3 BOX

Duyuma akustiğinde bir kahramanın yenilikçi ve zeki çözümlerle sektöre katılması herkesi heyecanlandırıyor. Özgürlük kahramanı Nano3 Box, tüm işitme güçlüğü çekenler namına savaşıyor.

Nano 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 standrt 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. Filtreyi takıp çıkarmak gayet kolaydır.
- Box'un kulağa takılıp çıkarılması gayet kolaydır.



**earnet BOX**,  
kullanımda çok sakin  
ve yavaş iken, harfleri  
topladığında **çok aktif ve  
saldırgandır.**

***Harflerin kahramanı işbaşında.***

Nano3 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.**



**earnnet**<sup>®</sup>  
hearing systems

## Yüksek Donanım

- Kulak kepçesinin tüm 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 **“frekans izolasyon sistemi”** ile çözüm sunuyor
- Kullanımı pratiktir ve kolaydır
- Zarif ve estetik görünümüne sahiptir.

# earnet nano3 BOX



Standart Nano3 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, nano3 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 ear-technic 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

- nano3 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. (Nano3 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 komfort test

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

# Nano3 BOX Temel Özellikler

## 16/12 WDRC Kanal

- 16/12 bağımsız uyarılma kanalı

## 16/12 Kanal ince uyarılma kazanç bandı

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

## 8 kHz'e kadar geniş bant uyarılma

- 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, İnduktif, 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 katkılar 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.

## Nano3 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	•	•

## Nano3 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	•	–

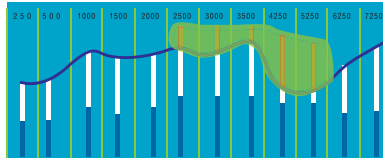
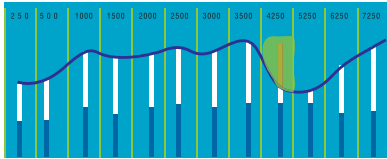
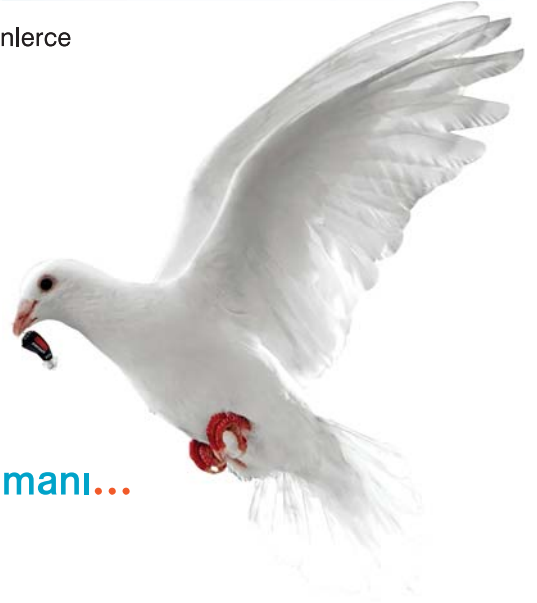
# Yeni Nesil T-FIS

(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 başarısı 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...



**earnet**<sup>®</sup>  
hearing systems

*Akustikte iz bırakacak teknolojiler sunuyor*



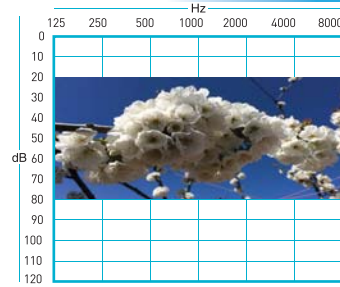
*Algılama odaklı üstün duyma  
akustik teknolojisi...*

## nano3 BOX



	nano3 A BOX Ear Sim.   2 ccm	nano3 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 : EarTuning2



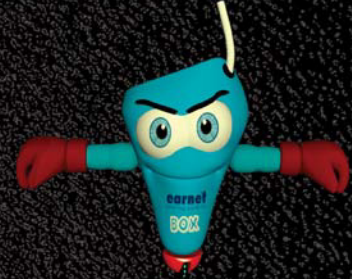
- Kullanıcının tercih ettiği programdan başlar\*
- Başlangıç Süresini Ayarlama\*
- **Spesifik Özellikler:**
  - Otomatik ses kontrol sistemi
  - Maksimum çıkış kontrol sistemi
  - Kazanç kontrol sistemi
  - Süper Adaptif Feedback İptali
  - Tinnitus rehabilitasyonu için başarılı frekans izolasyon sistemi (T-FIS)
  - Akustik Switch-Program değişimi için
  - İç Gürültü Baskılama
  - Düşük Frekans Ses Açıklığı

\* Bu özellik Nano3 A BOX için geçerlidir.

**earnert**<sup>®</sup>  
hearing systems



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



Yeşilköy Mah. Şehit Özcan Canik Sok. No.2  
İç Kapı No.5 34149 Bakırköy-İstanbul/Türkiye  
Tel.+90 212 557 91 66 | [www.earnert.com.tr](http://www.earnert.com.tr)



Oslebshäuser Heerstraße 23  
D-28239 Bremen-Germany  
[kontakt@eartechnic.eu](mailto:kontakt@eartechnic.eu)

Bayi:

Karamehmet Mah. Avrupa Serbest Bölgesi Adnan Anısoy Bul. No.11 İç Kapı No.202, 59930 Ergene-Tekirdağ/Türkiye

earnert bir ear-technik markasıdır. ear-technik, broşürdeki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

[www.eartechnic.com](http://www.eartechnic.com)

CB.01.02/S.126.BOX/18.05.2025/01