



audifon



2020 ÜRÜN KATALOĞU



Audifon dünyasına hoş geldiniz!

Sizler için, İşitme uzmanları desteğiyle yeni işitme cihazları geliştiriyoruz: İşitme cihazı kullanıcılarının yaşam kalitesini arttırmak için profesyonel uzmanlarımızla birlikte daha kapsamlı ürün bilgisi sunmak ortak inancımız. Daha iyi işitme tedavisi için size destek oluyoruz. Felsefemiz ve şirket kültürümüz hakkında daha fazla bilgi edinin, geniş ürün portföyümüzü keşfedin.

“Almanya’da üretilen” modern işitme cihazları, sezgisel yazılım çözümleri ve pratik aksesuar serimizle, sizi kendi audifon’unuzu deneyimlemeye davet ediyoruz. Her zaman bizimle konuşun. Sizi tanımak için sabırsızlanıyoruz.

% 100 Almanya’da geliştirilen ve üretilen tek işitme cihazı Audifon’dur. Araştırma ve geliştirmeden seri üretime kadar her işitme sistemi Alman mühendisliği tarafından tasarlanmıştır. Audifon, Almanya’daki işitme cihazı akustiğinde pazar lideri olan KIND Grubu’na aittir. Bu yüzden akustik uzmanlarının karşılaştığı günlük zorluklara aşinayız. Piyasayı tanıyoruz ve ihtiyaçlarınızı ve müşterilerinizin ihtiyaçlarını anlıyoruz. Bu kapsamlı bilgiyi yeni audifon işitme sistemlerinin araştırılması ve geliştirilmesine dahil ediyoruz.

ÜRÜN PORTFOLYO 2020

İŞİTME ÇÖZÜMLERİ		
Wireless (Kablosuz)	 wings PLATFORM	 
MySound!		
Basic	 Cosma PLATFORM	
MySound!		

ÖZEL ÇÖZÜMLER		
CROSS	 STORM DSP PLATFORM	
MySound!		



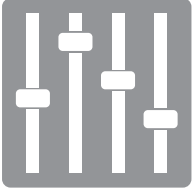
● ●
İŞİTME SİSTEMLERİ

●● audifon Odyolojisine Genel Bakış



10 kHz HD Ses

Bant genişliği ne kadar fazla olursa o kadar daha net ve ince tonlar duyulabilir hale gelir. audifon işitme cihazları doğal ses algısı sağlayan 10 kHz'e kadar bir frekans aralığı sunar. Gelişmiş frekans aralığı konuşmayı anlamada sizlere daha yardımcı olur.



Sahne Algılama

Yedi farklı ortama kadar otomatik bir çevresel sınıflandırma gerçekleştirir. "Gürültüde konuşma", "rüzgar" veya "müzik" gibi akustik durumlar. İşitme cihazını kullanıcısının manuel bir ayarlama yapmasına gerek olmadan ortama bağlı olarak konuşmayı en iyi şekilde anlamaya yardımcı olur ve algoritmaları otomatik etkinleştirir.



Adaptif Ses Ayarı

İşitme cihazı kullanıcısının, bulunduğu ortamdaki konuşmacıya göre otomatik odak sağlar. Konuşmacının konumuna göre otomatik olarak mikrofon yönlülüklerini belirleyerek konuşmayı daha net ve anlaşılır duymasına olanak sağlar.



Adaptif Feedback Ayarı

Değişen durumlara hızlı tepki vermek için üretilmiştir ve bu nedenle konuşma anlama veya ses kalitesini bozmadan hoş olmayan feedback sesini önler. Feedback Kontrolü ile birlikte, Uyarlanabilir Feedback Koruması 20 dB'ye kadar kazanç sağlayarak daha rahat bir duyum sağlar. Daha yumuşak tepki veren özel bir müzik dinleme modu geliştirilmiştir ve gelen müzik sesinin daha optimize bir şekilde duyulmasını sağlamıştır.



Adaptif Gürültü Önleyici

Çevredeki ve gelen sinyalleri saniyede 625 kez analiz eder. Statik gürültünün oranına bağlı olarak, az ya da çok kazanç azaltımı uygulanır. Bu saniyeler içinde gerçekleşir ve gürültülü ortamlarda mükemmel netlikte bir ses kalitesi ve konuşma sağlar.



Canlı Dinle

İşitme cihazından gelen giriş ve çıkış seviyesi gibi verileri sürekli olarak okur, kanal başına geçerli kazanç ayarlamaları değişiklikleri gibi. Her 125 ms'de bir işitme cihazı tarafından yeni verileri sağlar. Bağlantı parçası veri iletim hızı yazılım arayüz kutusundan (HiPro, HiPro 2 vb.) etkilenebilir ve değişiklik gösterebilir.



Tinnitus Baskılama

İşitme cihazınız, modüle edilen gürültü ile dalgalanma gösteren sinyalin (çınlamanın) eşleşmesini sağlar. Çınlamanıza uygun seçim yapabileceğiniz gürültü seçenekleri mevcuttur. Tinnitus terapisinin en önemli etkeni çınlamanıza göre gürültünün frekans ve şiddetinin doğru ayarlamalarının yapılmasıdır.

WINGS PLATFORM ÖZELLİKLERİ



Kablosuz Akış

Wings işitme cihazları sayesinde iPhone ile doğrudan telefonla görüşmek ve müzik dinlemek artık daha kolay. Gelen sesleri ve arka plan gürültüsünü daha net duymak için audifon app uygulamasını kullanarak ayarlamalar yapabilirsiniz.



Binaural Senkronizasyon

Sahne Algılama özelliği, farklı ses durumlarını otomatik olarak algılar ve optimum işitme konforu elde etmek için ayarları binaural olarak senkronize eder. Audifon işitme cihazlarındaki bu ayarlamalar kullanıcının müdahalesi olmadan uyarlanabilir ve otomatik olarak gerçekleşir. Binaural Senkronizasyon şu ayarlar için kullanılabilir:

- Farklı ses durumlarını algılama
- Mikrofonların yönlülüğü
- Farklı ses dalgası ayarlarına sahip TRT Modülü



EasyClick

İki cihaz arasında iletişim sağlayarak senkronize bir şekilde çalışır. Sesi daha net duymanızı sağlar. Bir kulakta yapılan program değişimi otomatik olarak diğer işitme cihazında da gerçekleşir. Böylece cihazlar hep uyumlu ve birlikte çalışır.



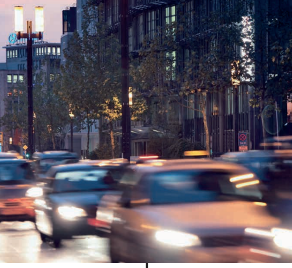
Kablosuz Programlama

NOAHlink Wireless ile programlama, audifon işitme cihazlarını ayarlamak artık çok kolay ve rahattır. Kullanıcılar her ince ayar danışmanlığı sırasında yeni kablosuz özgürlüğü takdir edeceklerdir.

•• RISA ve LEWI GENEL ÖZELLİKLER

Her türlü ortamda yüksek

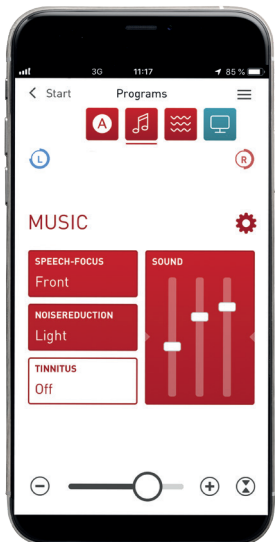
Gürültü



Gürültüde Konuşma



Sessizlik



BTE

kalitede işitme deneyimi

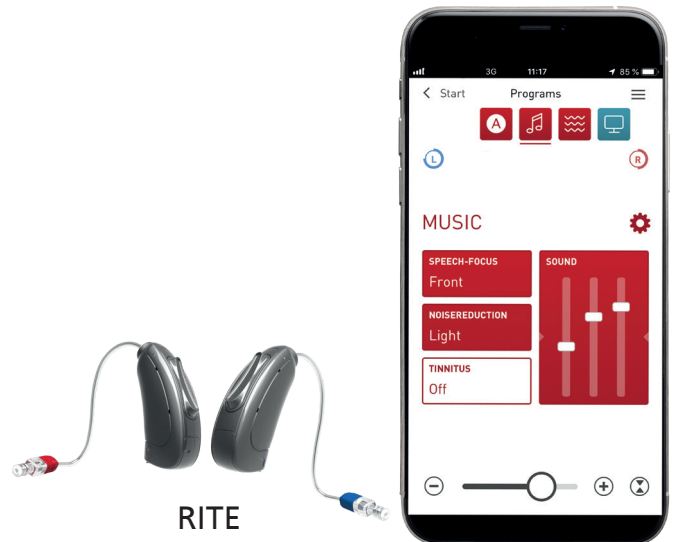
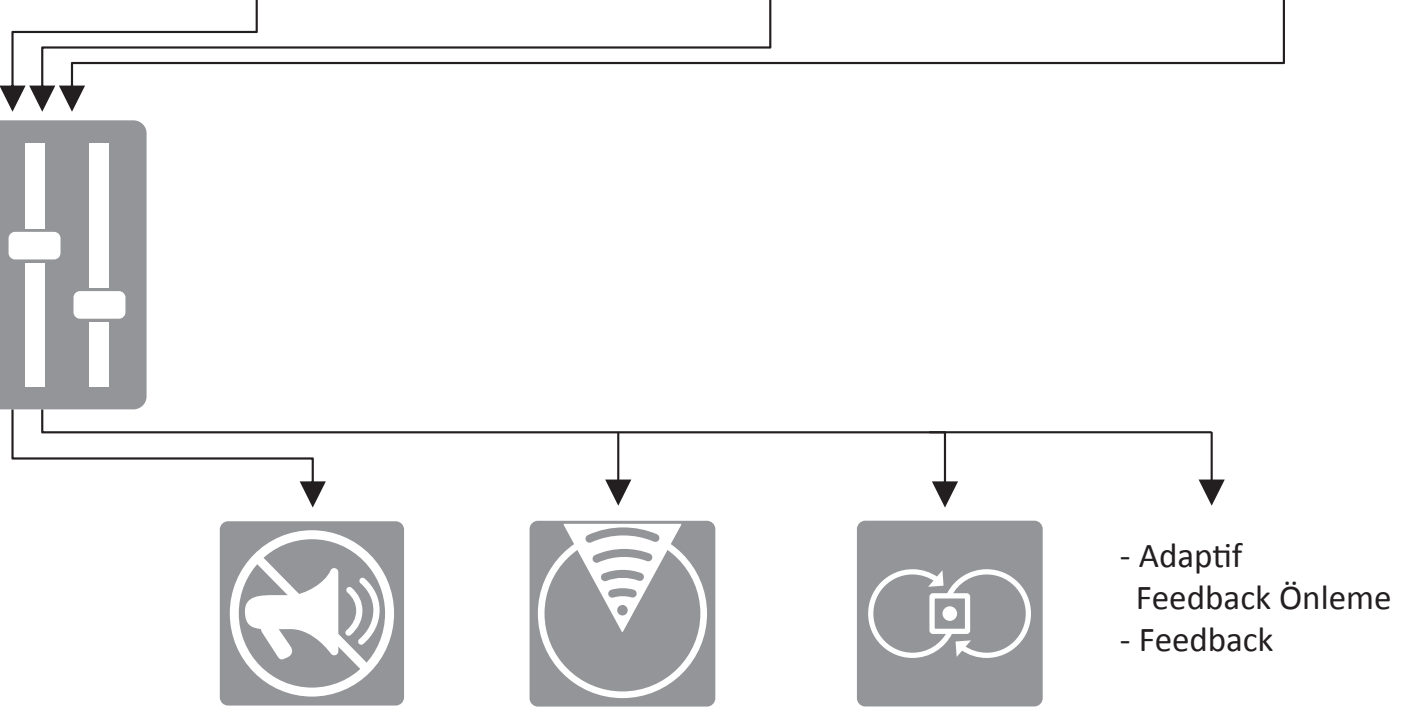
Sessizlikte Konuşma



Müzik



Rüzgar



•• RISA R / LEWI R GENEL ÖZELLİKLER



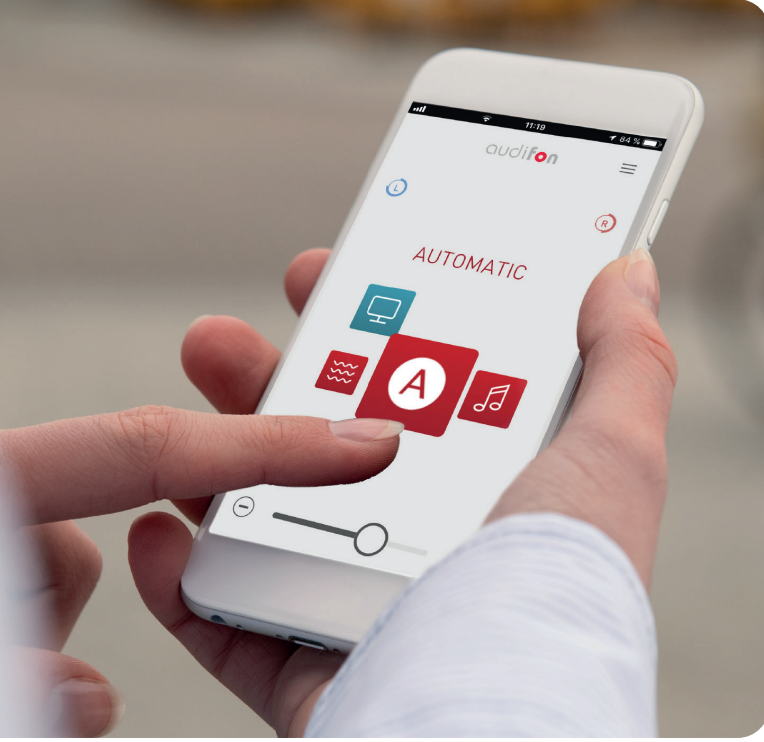
	RISA R / LEWI R	RISA R / LEWI R	RISA R / LEWI R
Model tipi	S - Receiverlı	M - Receiverlı	P - Receiverlı
Kanal sayısı	12 , 16	12 , 16	12 , 16
Bant sayısı	12 , 16	12 , 16	12 , 16
Mikrofon	Çift	Çift	Çift
Fm uyumu	*	*	*
Dijital	*	*	*
Feedback yönetimi	*	*	*
Rüzgar kalkanı	*	*	*
Gürültü baskılama	*	*	*
Program sayısı	4	4	4
Tinnitus baskılama	*	*	*
Aksesuar bağlantısı	Multistreamer	Multistreamer	Multistreamer
Telefon uygulaması	Audifon app	Audifon app	Audifon app
İphone ses aktarımı	*	*	*
Nano teknoloji	*	*	*
Fitting bağlantısı	Noahlink	Noahlink	Noahlink
Pil boyutu	312	312	312
Frekans aralığı	100/9400 Hz	100/9100 Hz	100/7700 Hz
Max. çıkış gücü	45/ 111dB	56/ 117dB	67/ 122dB
T-coil	*	*	*
Frekans sıkıştırma	Frekans crossing	Frekans crossing	Frekans crossing
Fitting aralığı			

•• RISA S / LEWI S GENEL ÖZELLİKLER



	RISA S	LEWI S
Model tipi	BTE	BTE
Kanal sayısı	12	16
Bant sayısı	12	16
Mikrofon	Çift	Çift
Fm uyumu	*	*
Dijital	*	*
Feedback yönetimi	*	*
Rüzgar kalkanı	*	*
Gürültü baskılama	*	*
Program sayısı	4	4
Tinnitus baskılama	*	*
Aksesuar bağlantısı	Multistreamer	Multistreamer
Telefon uygulaması	Audifon app	Audifon app
İphone ses aktarımı	*	*
Nano teknoloji	*	*
Fitting bağlantısı	Noahlink	Noahlink
Pil boyutu	13	13
Frekans aralığı	100/6700 Hz	100/6700 Hz
Max. çıkış gücü	67/ 131dB	56/ 131dB
T-coil	*	*
Frekans sıkıştırma	Frekans crossing	Frekans crossing
Fitting aralığı		

•• audifon app



Risa ve Lewi işitme cihazları (Wings teknolojisi) ile uyumludur. Audifon App günlük hayatı kolaylaştırır. Kullanımı kolaydır, işitme cihazı kullanıcısına en yüksek dinleme konforu sağlar.

İphone & Android Bağlantısı

Audifon'un iPhone'a doğrudan ses aktarımı sayesinde kullanıcılar, işitme cihazlarıyla telefon aramalarını cevaplayabilir veya müzik dinleyebilir. Akıllı telefon, canlı bir uzaktan mikrofon olarak da kullanılabilir.

İşitme Cihazı İçin Ses Ayarı

Uygulama aracılığıyla kullanıcılar, bulundukları ortam koşullarına göre kendi ses ayarlarını ve program değişikliklerini yapabilirler.

Favori programınızı oluşturun

Kullanıcılar, her biri belirli bir konuma bağlı birden fazla bellek ayarı oluşturabilir ve bunları favori programı olarak kaydedebilir.

Akıllı Audifon uygulaması, çevresel verileri tanımak için GPS ve Wi-Fi ağlarını kullandığından, kullanıcılar daha önceden bulundukları konuma döndüklerinde otomatik olarak önceden kaydedilen ayar etkinleştirilir.

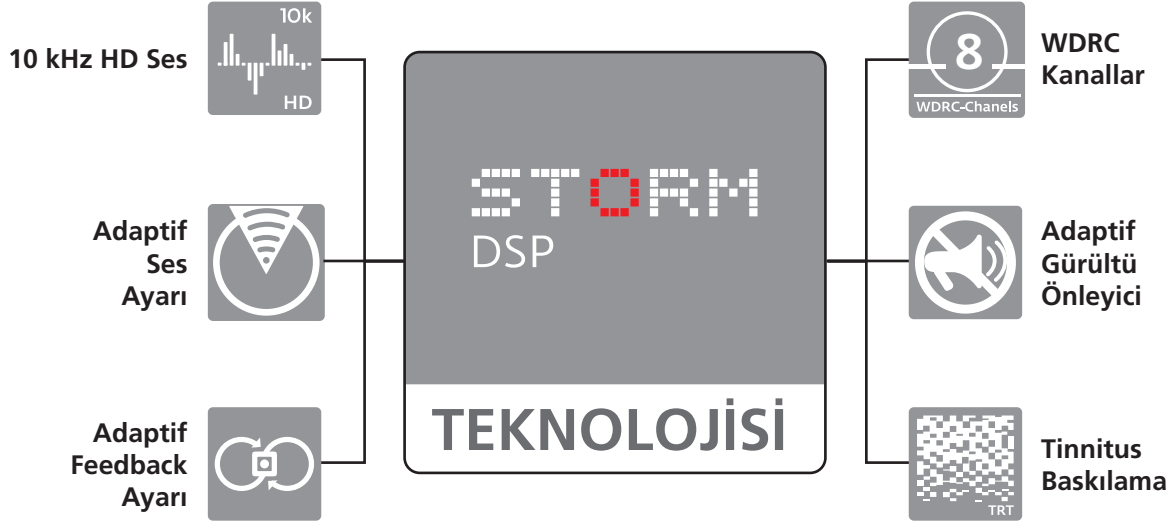
•• multistreamer pro

- Mükemmel şekilde ayarlanmış aksesuar ile audifon wings cihazlarınızdan daha fazlasını alın:
- Audifon multistreamer pro, tv sesini doğrudan işitme cihazınızda duymanızı sağlar.
- Kristal netliğinde kablosuz tv ses kalitesi
- Müzik ve sesli kitapları işitme cihazınıza aktarın
- Gürültülü ortamlarda konuşma seslerinin daha kolay anlaşılması için uzak mikrofon görevi görür (sınıf ortamı, konferanslar, toplu görüşmeler)
- Ahizesiz telefonla görüşme imkanı
- Birden fazla aksesuar kullanmak yerine tek aksesuar ile herşeyi halledebilirsiniz.



•• CROS / BICROS ÇÖZÜMLER

STORM PLATFORM ÖZELLİKLERİ



•• Via Pro

audifon via pro, ses sinyallerini hastaların işitme kaybı olan kulağından daha iyi duyan kulağına aktarmak için yüksek bant genişliğinde ses iletimi kullanır. Verici işitme sistemi ses sinyallerini alır ve daha iyi kulaktaki alıcı işitme sistemine gerçek zamanlı olarak aktarır.

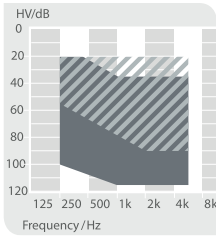
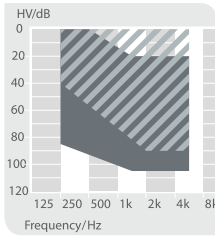
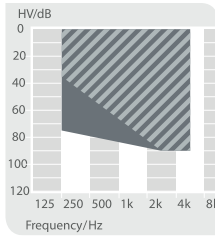
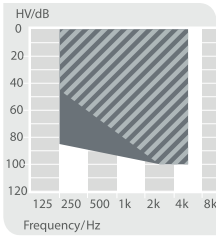


via pro

herkes için tek bir çözüm

•• VIA PRO GENEL ÖZELLİKLER



	via pro P	via pro S PLUS	via pro R
Model tipi	POWER BTE	BTE	RIE
Kanal sayısı	8	8	8
Bant sayısı	16	16	16
Mikrofon	ÇİFT	ÇİFT	ÇİFT
Fm uyumu	*	*	*
Dijital	*	*	*
Feedback yönetimi	*	*	*
Rüzgar kalkanı	*	*	*
Gürültü baskılama	*	*	*
Program sayısı	4	4	4
Tinnitus baskılama	*	*	*
Aksesuar bağlantısı	YOK	YOK	YOK
Telefon uygulaması	YOK	YOK	YOK
İphone ses aktarımı	YOK	YOK	YOK
Nano teknoloji	*	*	*
Fitting bağlantısı	NOAHLİNK	NOAHLİNK	NOAHLİNK
Pil boyutu	13	312	312
Frekans aralığı	100/6100 Hz	200/5900 Hz	100/7700 Hz - 100/8000 Hz
Max. çıkış gücü	72/136 dB	66/131 dB	45/ 110 dB
T-coil	*	*	*
Frekans sıkıştırma	Frekans crossing	Frekans crossing	Frekans crossing
Fitting aralığı			 

•• VIA PRO GENEL ÖZELLİKLER



	via pro IS	via pro IS PLUS
Model tipi	CIC	ITC
Kanal sayısı	8	8
Bant sayısı	16	16
Mikrofon	TEK	ÇİFT
Fm uyumu		
Dijital	*	*
Feedback yönetimi	*	*
Rüzgar kalkanı		*
Gürültü baskılama	*	*
Program sayısı	4	4
Tinnitus baskılama	*	*
Aksesuar bağlantısı	YOK	YOK
Telefon uygulaması	YOK	YOK
İphone ses aktarımı	YOK	YOK
Nano teknoloji	*	*
Fitting bağlantısı	Kablolu	Kablolu
Pil boyutu	312	13
Frekans aralığı	100/8000 Hz	100/8000 Hz
Max. çıkış gücü	55/117 dB	58/117 dB - 62 /117 dB
T-coil	*	*
Frekans sıkıştırma	Frekans crossing	Frekans crossing
Fitting aralığı		

●● Fitting Seçenekleri

RITE Seçenekleri



Dome Mikro Kalıp



BTE Seçenekleri



Kulak Kalıbı Thin Tube Mikro Kalıp



●● Renk Seçenekleri

Lack



graphite



arabica



champagne



black



bronze

Lacksız



charcoal



nougat

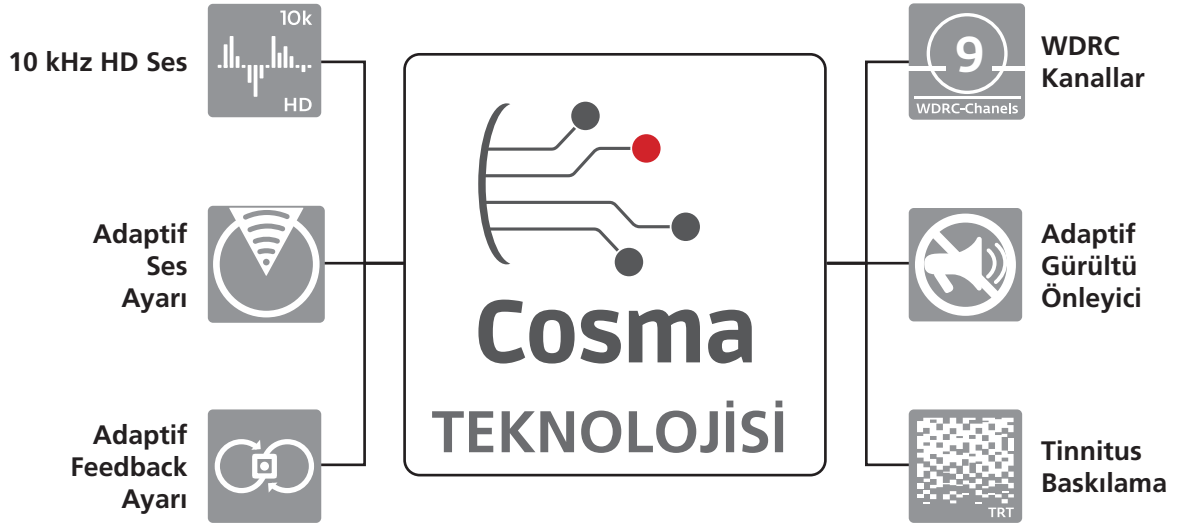


silver-grey



beige

COSMA PLATFORM ÖZELLİKLERİ



- 20 kHz e kadar ses programlama
- 10 kHz bant genişliği
- Daha hassas ön ayar ve ince ayar özellikleri
- 5ms sinyal gecikmesi

Ve daha fazlası ..



Her sözcük önemlidir...

•• SINO GENEL ÖZELLİKLER



	sino P	sino S	sino XS
Model tipi	POWER BTE	BTE	MİNİ BTE
Kanal sayısı	9	9	9
Bant sayısı	9	9	9
Mikrofon	ÇİFT	ÇİFT	ÇİFT
Fm uyumu	*	*	*
Dijital	*	*	*
Feedback yönetimi	*	*	*
Rüzgar kalkanı	YOK	YOK	YOK
Gürültü baskılama	*	*	*
Program sayısı	4	4	4
Tinnitus baskılama	*	*	*
Aksesuar bağlantısı	YOK	YOK	YOK
Telefon uygulaması	YOK	YOK	YOK
İphone ses aktarımı	YOK	YOK	YOK
Nano teknoloji	*	*	*
Fitting bağlantısı	KABLOLU	KABLOLU	KABLOLU
Pil boyutu	13	312	10
Frekans aralığı	100/6800 Hz	100/8000 Hz	100/9800 Hz
Max. çıkış gücü	71/137 dB	66/132 dB	61/127 dB
T-coil	*	*	*
Frekans sıkıştırma	*	*	*
Fitting aralığı			

•• SINO GENEL ÖZELLİKLER



	sino R	sino CIC	sino ITC
Model tipi	RİE	CIC	ITC
Kanal sayısı	9	9	9
Bant sayısı	9	9	9
Mikrofon	ÇİFT	TEK	ÇİFT
Fm uyumu	*	YOK	YOK
Dijital	*	*	*
Feedback yönetimi	*	*	*
Rüzgar kalkanı	YOK	YOK	YOK
Gürültü baskılama	*	*	*
Program sayısı	4	4	4
Tinnitus baskılama	*	*	*
Aksesuar bağlantısı	YOK	YOK	YOK
Telefon uygulaması	YOK	YOK	YOK
İphone ses aktarımı	YOK	YOK	YOK
Nano teknoloji	*	*	*
Fitting bağlantısı	KABLOLU	KABLOLU	KABLOLU
Pil boyutu	312	10	312
Frekans aralığı	100/9500 Hz	100/8800 Hz	100/8800 Hz
Max. çıkış gücü	45/111 dB - 55/117 dB	50/110 dB	61/115 dB
T-coil	*		*
Frekans sıkıştırma	*	*	*
Fitting aralığı			

•• audifit 5

Audifit herkesi ikna ediyor.

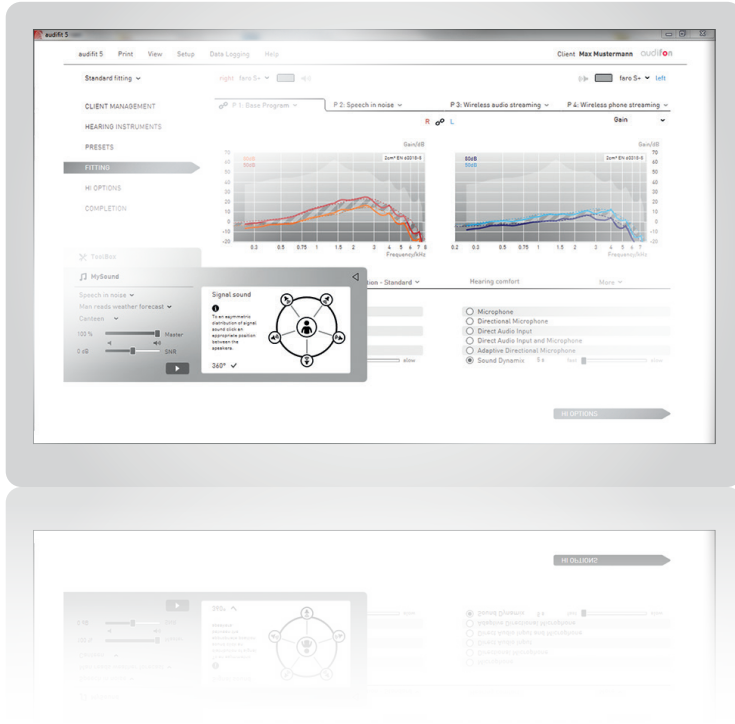
İşitme uzmanları First Fit'in ilk yaptığı ayarda dahi hastayı memnun ediyor oluşunu takdir ediyor. Uluslararası bilinen Red Dot Tasarım Ödülü jürisi, audifit yazılımının açık ve modern tasarımı olmasını çok değerli buldu ve onu iletişim tasarımı kategorisinde ödül vererek onurlandırdı.

audifit 5 temel özellikleri:

- Hasta ile daha uyumlu ve daha hızlı fitting için daha doğru First Fit sonucu oluşturur.
- Modern tasarımı ve sezgisel kullanımı sayesinde audifit 5 ile çalışmak çok kolaydır.
- İkisi birarada: audifit5, MySound'u da içerir.

Gerçekçi bir ses simülasyonuna hızlı ve kolay erişim sağlar.

- Hi-Pro / Hi-Pro 2 ve NOAHlink ile uyumludur.



Noahlink))
Wireless

●● MySound!

MySound ile işitme cihazının özelliklerinin canlı gösterimi!

Fitting aşaması sırasında en gelişmiş işitme cihazı özelliklerini gösterin. Kendi işitme stüdyonuzun keyfini çıkarın!

MySound! hastanıza göre uyarlanabilir gürültü azaltma, yönsel mikrofon teknolojisi gibi faydalı özellikleri kullanma ve farklı işitme programlarının nasıl çalıştığını anlama fırsatı bulmak için gerçekçi ses simülasyonu sağlar.

Modern işitme cihazı özelliklerinin avantajlarını hastanıza sunmak için basit ama etkili bir araçtır. Hastalarınız bu avantajlardan çok memnun kalacak.



reddot award 2014
tasarım ödülü

