

TieXTM *wireless*
TRANSDUCERS IN THE EAR

 TECHNOLOGIE-SERIE

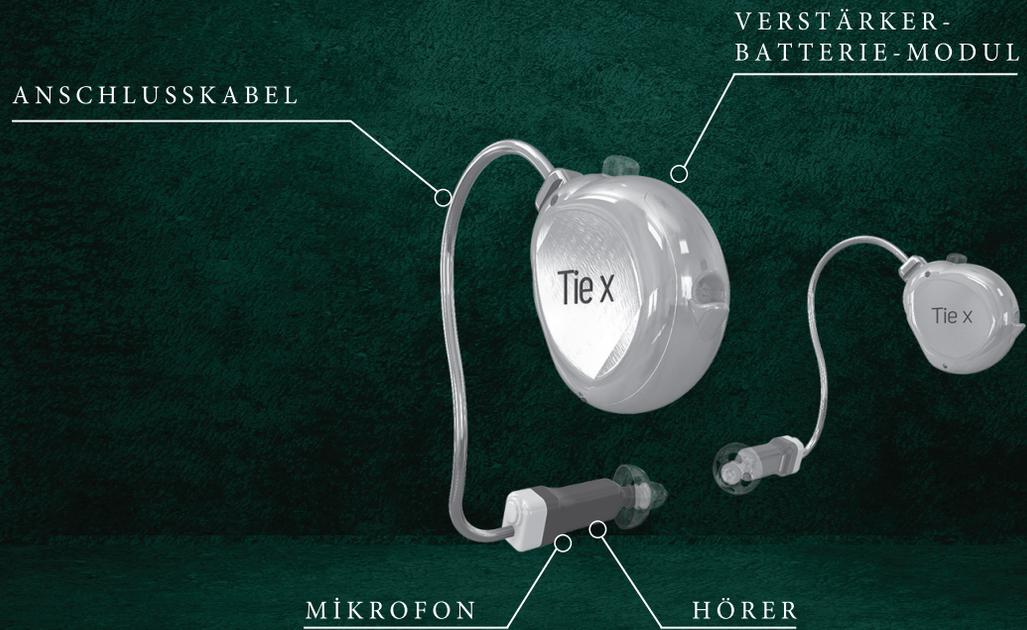


DAS WELTWEIT ERSTE DRAHTLOSE
KOMPATIBLE MODULARE HÖRSYSTEM

Gutes Hören verbindet Sie mit dem Leben

Helixhearing[®]

TieXTM *wireless*
TRANSDUCERS IN THE EAR



GENAU WIE MENSCHEN IST IHR GERÄT EINZIGARTIG

Um den Klangbedürfnissen des einzelnen Benutzers gerecht zu werden, müssen Hörgeräte eine hohe Qualität und Ausstattung aufweisen, damit sie speziell bei jeder Art von Hörverlust an jeden Benutzer angepasst werden können. Darum hat Helix das Produkt **TIE X** entwickelt. Speziell für Benutzer die, ständig in Bewegung sind, Lebensstil, Arbeitsumgebung und individuellen Hörbedürfnisse sind hierbei berücksichtigt. Dem Grundgedanken folgend, dass jeder Mensch einzigartig ist, hat zu der Entwicklung der **TIE X**-Technologie geführt.

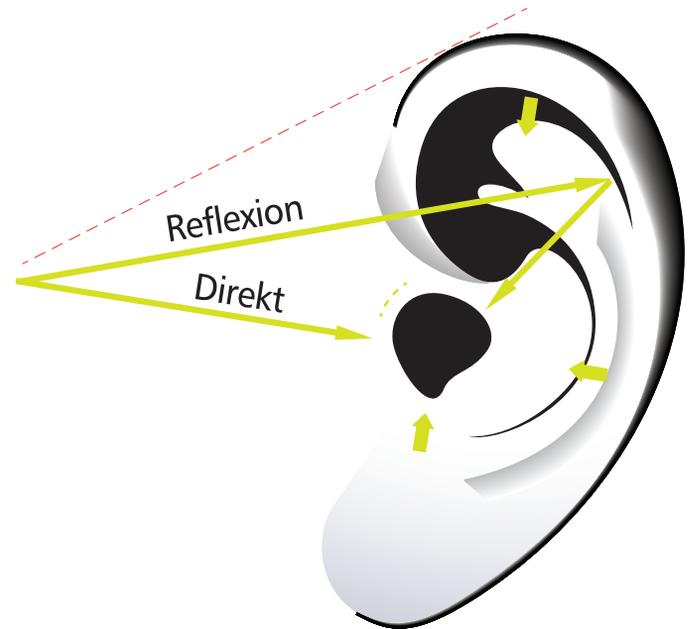
Jeder Mensch erhält ein einzigartiges Hörgerät. Zahlreiche Studien belegen und bestätigen diesen Erfolg.

TIE X führt Sie in den **“natürlichen Klang”** ein und individualisiert die Klänge durch die Einführung einer revolutionären Technologie. Dies führt zu einem personalisierten Hörgerät.

TIE X ermöglicht es Ihnen, natürliche Geräusche zu hören, da es alle biometrischen Merkmale des Ohrmuschel zur Hörlinie anpasst. Diese Technologie wandelt die Klänge in einen einzigartigen Klangcharakter um.

WARUM TIE X WÄHLEN?

- 1 Durch die Integration aller Funktionen der Ohrmuschel in das Klangspektrum wurde es möglich, eine bessere Klangqualität zu erhalten und Geräusche leichter zu unterscheiden.
- 2 Dank seinem stilvollen und minimalen Design ist es so klein, dass es hinter dem Ohr und im Gehörgang nicht zu sehen ist.
- 3 Das Hörgerät bietet ein stressfreies Hörerlebnis, die mit mit medizinisch bewährter Hochtechnologie entwickelt wurde.
- 4 Durch die Verbindung mit Smartphones können Sie aktiver an der interaktiven Welt teilnehmen.



TieX^{wireless}
TRANSDUCERS IN THE EAR



Neuer Trend beim Hören

- 5 Sie können einer der Ersten sein, der heute von der fortschrittlichsten Zukunftstechnologie profitiert.
- 6 Dies ermöglicht es Ihnen, Ihr Leben in allen Lebensbereichen sicher und komfortabel zu führen. So verstehen Sie beispielsweise Ihren Partner im Restaurant besser und können trotz Lärm in den Einkaufshäusern sich bequem verständigen. Da eine breite Frequenzerfassung erfolgt, können Konsonantenbuchstaben und Wörter leichter verstanden werden.
- 7 Sie können die Richtung der Geräusche leichter bestimmen und dem Sprecher besser folgen. Insbesondere in Gruppen-
gesprächen wird verhindert, dass Sie sich in falsche Richtung orientieren
- 8 Beim Spaziergang im Freien oder beim Sitzen in einem Kaffegarten spürt man kaum das Raschen des Windes.
- 9 Bei Standardmodellen wird kein Ohrpassstück benötigt, Sie können Ihr Gerät sofort verwenden.
- 10 Das Gerät ist langlebig. Bei technischen Serviceproblemen wird der fehlerhafte Teil des Hörgerätes innerhalb von weniger Minuten im Hörgeräteladen ersetzt, und Sie können problemlos das Hörgerät sofort weiter benutzen. Unnötige Wartezeit, die oft mehrer Tage dauert, entfällt.

WARUM HELIX WÄHLEN?

Helix hat mit seinen **HNO-Spezialisten** mit Hörakustikern, kompetenten **F&E-Team** und einem kundenorientierten Marketingansatz in mehr als 50 Ländern eine 100-prozentige Kundenzufriedenheit erzielt. Dies trug wesentlich zum Internationalen Erfolg bei.

Helixprodukte werden seit **2003 mit ISO 9001** und **ISO 13485** und **CE-** und **FDA** - Zertifikaten produziert. Diese innovativen Lösungen in der Hörakustik tragen zur Verbesserung der Lebensqualität von Menschen mit Hörproblemen bei.



BENUTZERFREUNDLICHES HÖRGERÄT

Im Bewusstsein der verändernden und sich entwickelnden Technologien erneuert sich Helix ständig und bleibt eine benutzerfreundliche Marke. Je nach individuellen Bedürfnissen werden unterschiedliche Leistungsstufen für Benutzer produziert.

Helix Hörgeräte bietet Lösungen für die Probleme der Benutzer in 4 verschiedenen Kategorien: Premium, Advanced, Comfort und Basic an. **Problemfelder :**

- Verständnisprobleme die mit zunehmendem Hörverlust auftreten,

- Zunehmende Verständnisschwierigkeiten in schwierigen akustischen Umgebungen,
- Wenn das Verstehen schwieriger wird, führt es zu einer Anstrengung beim Zuhören und somit zur Ermüdung,
- Die Klangqualität, die je nach Umgebungsbedingungen verloren geht.



UNTERSCHIEDLICHE HÖRUMGEBUNGEN

TIE X ist mit 8 verschiedenen Hörprogrammen mit Premium-Eigenschaften ausgestattet.

Verfügt über Autopilot, der entsprechend aus natürlichen Umgebung umschaltet, hat die Eigenschaft der intelligenten Erkennung der Umgebung.

Es klassifiziert automatisch die akustische Umgebung und aktiviert den entsprechenden Programmspeicher.

Wahrnehmungsfunktionen können angepasst werden und das Verhalten des Geräts ist in jeder Umgebung völlig flexibel.

Das Gerät kann selbst in ruhigen Umgebungen, leise Sprachumgebungen,

Geräuschumgebungen, laute Sprachumgebungen, windigen Bereichen und Musikumgebungen erkennen und anpassen.

Dank der automatischen Umgebungsanalyse passt sich das Gerät besser an jede Umgebung an. Mit der Ear-to-Ear-Technologie können binaural adaptierte Hörgeräte synchron in der automatischen Umgebungserkennung betrieben werden.

Akustische Benachrichtigungen können entsprechend der angepassten Sprache ,Lautstärkeniveau ,Programmspeicher und Batteriestatus sprachlich aktivieren.

MUSIK HÖREN MIT TIE X IST SEHR ANGENEHM

Mit vielen Streaming-Optionen können Sie sich mit verschiedenen Tonquellen verbinden und die Musik in vollen Zügen genießen.

Mit der Bandbreite von **TIE X** können Sie Ihren Musikgenuss deutlich steigern.

Ohne dynamische Einschränkungen, können Sie das Beste aus Ihrer Musik genießen

Erleben Sie einen maximalen Hörgenuss bei Live-Konzerten.



LÄRM KANN UNRUHE AUSLÖSEN

Der Erfolg moderner Technologien ist ihre Fähigkeit, den Geräuschpegel zu reduzieren und Gespräche zu stärken.

Die einzigartige intelligente Anwendung der **TIE X-Technologie** der **“Neue Generation”** reduziert Geräusche erheblich und passt gleichzeitig bis zu **49** Frequenzkanäle an, was ein unübertroffenes Hörvergnügen bedeutet.

Um Ihnen eine Lösung anzubieten, wurde das **TIE X-Gerät** integrierte **Cleverear App** entwickelt. Mit der **Cleverear App** können Sie Ihre Umgebungen individualisieren, Umgebungsgeräusche reduzieren und die Lautstärke anpassen.

Sie können die gewünschte Effektivität mit dem **Cleverear App** an Ihrem Hörgerät erreichen.

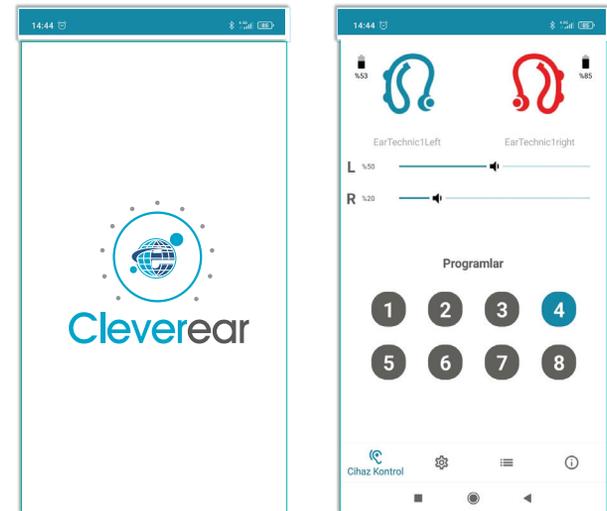


SMART-APP-UNTERSTÜTZUNG

Sie können die **Cleverear App** von Google Play oder AppStore® auf Ihr Smartphone herunterladen und Ihr Gerät beliebig verwalten.

Dank der **Cleverear App** können Sie mit Ihrem **TIE X-**Hörsystemen die Sie auf Ihr Telefon heruntergeladen haben, zwischen den Programmspeichern wechseln, die Mikrofonlautstärke anpassen, die Lautstärke der Wireless anpassen, den Tonkanal der Wireless Quelle auswählen, die Lautstärke der Telefonspule anpassen und den Batteriestatus Ihres Geräts anzeigen, ohne ein Anpassprogramm zu benötigen.

Sie können die Gespräche in der Umgebung schwächen, indem Sie die **Cleverear App** anpassen und können sich damit leichter auf Gespräche konzentrieren und die Umgebungsgeräusche in Echtzeit beliebig ändern.



iPhone ist in der USA und in anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Inc.. iOS ist eine Marke von Apple Inc. Android und Google Play sind Marken von Google Inc. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und der App Store sind Marken von Apple Inc., die in der USA und in anderen Ländern eingetragen sind.

KOMPATIBEL MIT SMARTPHONES

Mit Ihrem **TIE X**-Gerät können Sie eine Verbindung zu jeder Bluetooth®-fähigen Tonquelle herstellen.

Sie können Ihr Leben angenehmer und komfortabler führen, indem Sie Ihr Einzel- oder Doppelhörgeräte direkt mit iOS- und Android™-Smartphones verbinden.

Mit **ConnectLine** können Sie ganz einfach eine Verbindung zu verschiedenen Tonquellen herstellen, die mit Bluetooth funktionieren.

Mit **TVLine** können Sie ganz einfach Fernsehprogramme, Nachrichten und Filme anschauen und hören.



Mit **ConnectLine** können Sie ganz einfach mit Ihren Kollegen bei Meetings, Seminaren, unterwegs oder am Arbeitsplatz kommunizieren.

DIREKTE VERBINDUNG zu Bluetooth-Funktionen

Wenn das Telefon klingelt, können Sie den Ton mit beidem Gerät auf beiden Ohren synchron wahrnehmen und hören.



Die Marke Bluetooth und das Logo sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG' Inc. Die Nutzung dieser Marken durch ear-technic erfolgt nur unter Lizenz.

Das breite Frequenzband mit seinem weiten Dynamikbereich ermöglicht ein detaillierteres Hören von Klängen. Jeder Ton ist für alle Babys und Kinder unverzichtbar und der Ton verbindet Kinder nicht nur besser mit dem Leben umzugehen, sondern bietet auch die Möglichkeit, das Leben besser kennenzulernen.

Mit der TIE X-Wireless Technologie können Kinder sich leichter mit dem Leben und aktuellen Tonquellen verbinden, während sie mit der ConnectLine-Technologie ihren Unterricht bequemer hören und früher sprechen lernen.

Darüber hinaus ist es möglich je nach Schwerhörigkeit und Kanal Dimension mit unterschiedlichen Längen gefertigten Anschlusskabeln im Kanal zu platzieren. Sowie Standard- oder Personalmodul von Schallwandler zu applizieren.

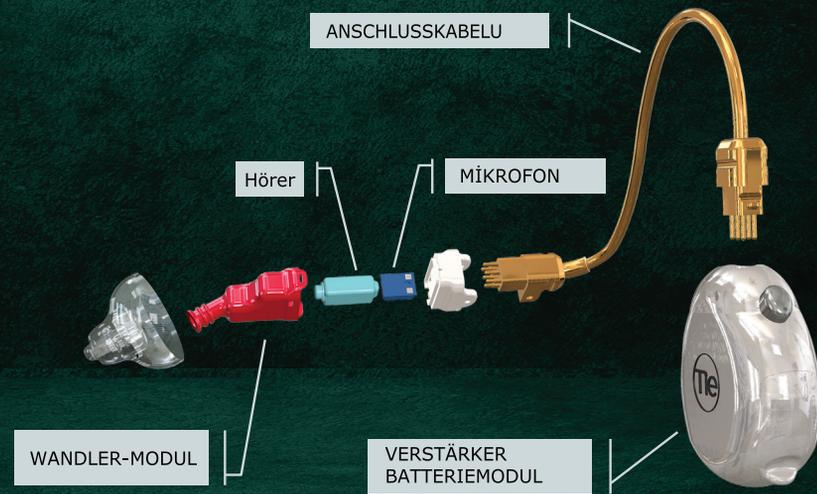


TIE X MODULARE SOUNDS

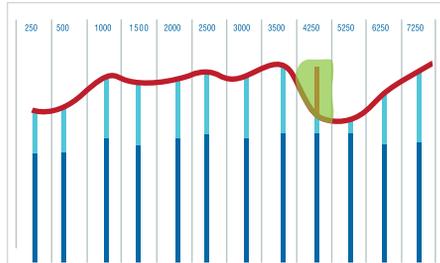
Mit der Ear Clarity-Technologieplattform sind Klänge jetzt schneller und klarer.

Beim modularen TIE X-System werden Hörer und Mikrophon im Gehörgang platziert, Ähnlich der natürlichen Leitung des Ohres wird hierdurch das individuelle Hörvermögen unterstützt und verstärkt.

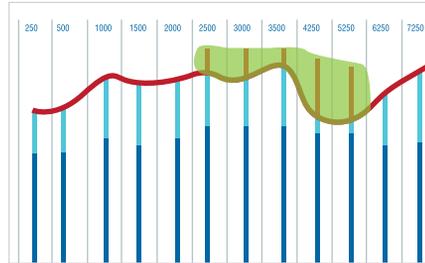
Es wurde ermittelt, dass die Zufriedenheit unserer Experten und Kunden bei den Hörgeräteanwendungen über 98% liegt.



TINNITUS THERAPIE



Schmalbandanwendung



Breitbandanwendung

NEUE GENERATION T-FIS (Tinnitus-Frequenz-Isolationssystem)

- Mit unserer jahrelangen Erfahrung und Kenntnis, haben wir das Leben von vielen hunderttausenden Menschen erleichtert
- **T-FIS** (Tinnitus-Frequenz Isolation System) bietet hervorragende Anwendungsmöglichkeiten mit Schmalband- oder Breitbandanwendung
- Unsere nachgewiesene klinische Erfolgsrate beträgt mehr als 86%
- Niederfrequenz-, Mittelfrequenz-, Hochfrequenzanwendung ist möglich
- Frequenz von Tinnitus kann festgestellt werden
- Hörbare Lautstärke kann gemessen werden
- Monoural kann angewendet werden
- Binaural kann angewendet werden

Lassen Sie sich von Ihrem **Tinnitus**
nicht beunruhigen

Finden Sie Ruhe mit der
Helix T-FIS THERAPIE



helixhearing.com
Helix-A brand ear-technic

TieXTM wireless WANDLER IM OHR

Ein Hightech-Hörgerät, für jeden Geschmack, mit ästhetischen Farben, einfacher Bedienung und einem Klangbild, das alle Menschen anspricht.

Welche davon ist Ihre Farbe?



Champagner
B01



Silber
B02

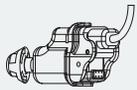


Beige
B03



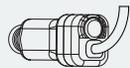
Dunkel Schwarz
B04

TIE X MODULARE TYPEN



Modular **S**

Bis zu leichter und mittelschwerer Hörverlust | **312 Batterie**



Semimodular **S**

Bis zu leichter und mittelschwerer Hörverlust | **312 Batterie**



FP-**S**

Bis zu leichter und mittelschwerer Hörverlust | **312 Batterie**



FP-**M**

Bis zu mittelschwerer und schwerer Hörverlust | **312 Batterie**



FP-**P**

Bis zu mittelschwerer und schwerer Hörverlust | **312 Batterie**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	TIE X 100 <i>Modular S</i> FP-S / FP-M FP-P	TIE X 200 <i>Modular S</i> FP-S / FP-M FP-P	TIE X 300 <i>Modular S</i> FP-S / FP-M FP-P	TIE X 400 <i>Modular S</i> FP-S / FP-M FP-P
Parameter der Kompressionsanwendung	30	40	60	80
Frequenzkanal	16	24	36	49
KHz Abtastfrequenz	24	24	24	24
MPO-Ausgangsbeschränkung	6	8	12	16
EQ Band	16	24	36	49
KHz-Breitbandanpassung*	12	12	12	12
Programm	4	4	6	8
Unabhängiger WDRC-Kanal	6	8	12	16
T-FIS (Tinnitus-Frequenz-Isolationssystem)	–	Weißes Geräusch	Weißes Geräusch und Ozean	Weißes Geräusch und Ozean
Geräuschreduzierer	●	●	●	●
Super-Feedback-Unterdrücker	●	●	●	●
Automatische Umgebungserkennung	–	●	●	●
Ton- oder Sprachnachricht	●	●	●	●
Warnung bei schwacher Batterie	●	●	●	●
Automatische Lautstärkeregelung	●	●	●	●
Programm- und Speicherregistrierung	●	●	●	●
Datenaufzeichnung	●	●	●	●
Startverzögerung	●	●	●	●
Omnidirektionales Mikrofon mit TIE-Technologie	●	●	●	●
Fitting Anpassungsformeln (NAL-NL2, DSL Erwachsene/Kind)	●	●	●	●
Frequenzkanal- und WDRC-Kanal-unabhängige Anpassung	●	●	●	●
Mobile Parametereinstellung (Cleverear)	●	●	●	●
Flugzeug-Modus	●	●	●	●
Binaurale automatische Umgebungserkennung	–	●	●	●
Verbindung mit ConnectLine und TVLine	–	●	●	●
Ohr-zu-Ohr-Verbindung (EartoEar Connectivity)	●	●	●	●
Made for iPhone® (Telefon Gespräch, Streaming)	–	●	●	●
Android™ Support (Streaming mit ConnectLine)	–	●	●	●
Bluetooth® Kontrol	●	●	●	●



TIE X™ wireless
TRANSDUCERS IN THE EAR

* während der Anpassung bietet Breitbandzugang

HAUPTMERKMALE

- 80 Kompression Anwendungsparameter
- 49 Frequenzkanal
- 24 KHz Abtastfrequenz,
- 16 WDRC Kanal
- 16 MPO-Begrenzung
- 12 KHz Breitband
- 8 Speicherprogramm
- T-FIS (Tinnitus-Frequenz-Isolationssystem- White Noise & Ozean)
- Geräuschreduzierer
- Super-Rückkopplungs-Manager
- Automatische Umgebungserkennung
- Akustische Warnmeldungen
- Volumenspeicher
- Speicherfunktion
- Bedienungsverlauf
- Mobile Bedienung (Cleverear)
- Made for iPhone
- Android Support
- Verfügbarkeitsfunktion
- Bootverzögerung
- Flugzeug-Modus
- Anschluss an Tonquellen
- Ohr-zu-Ohr-Verbindung (EartoEar Connectivity)
- Multifunktions-taste bietet großartige Leistung mit diesen Funktionen

(Hinweis: Die Funktionen variieren je nach Gerätemodell).

Programmiersystem

Kabel : CS44 Programmkabel (4-Pin-System)

Batterie: Programmierung ohne Batterie

Programmiergerät: Hi-Pro / Hi-Pro2 mit USB

Software : CorrectFit2



Programmiersystem



Wireless Programm
ear-technic **FitLine**





Gutes Hören verbindet Sie mit dem Leben

Helix; hat sich seit 1971 das Prinzip der Lösung von Hörproblem zu eigen gemacht und arbeitet ständig daran, Menschen mit Hörproblemen und deren Familien mit den angebotenen Produkten und Lösungen zu helfen.

Helix, hat bei mehreren hunderttausend Menschen in mehr als 50 Ländern der Welt, diese überragende Helix-Hearing-Technologie angewendet.

Die Zufriedenheit der Nutzer gibt uns die Bestätigung, dass wir mit unseren Forschungs- und Entwicklungsarbeiten hilfreich sind, und dem Menschen in seinen Bedürfnissen nahe stehen.

Helix wird auch weiterhin die führenden Technolgien zusammen mit seinen Lösungspartnern entwickeln,

Gutes Hören

Verbindet Sie mit dem Leben



Tie X™ wireless
TRANSUCERS IN THE EAR



TieXTM *wireless*
TRANSDUCERS IN THE EAR

Neuer Trend beim Hören



Händler:

Für detaillierte Informationen über die TIE X-Technologie können Sie sich an Ihr Hörgeräteladen wenden oder über folgende Kanäle auf detaillierten Informationen zugreifen, die wir für Sie vorbereitet haben.!

ear-technic, behält sich das Recht vor, die Informationen im Katalog zu ändern.

 www.helixhearing.com  [/helixhearing](https://www.facebook.com/helixhearing)  [/helixhearingTR](https://twitter.com/helixhearingTR)  [/helixhearing](https://www.instagram.com/helixhearing)



Yesilkoy Mah. Sehit Ozcan Canik Sk.
No.2/5, 34149 Bakirkoy-Istanbul/Turkey
Tel. +90 212 557 91 68 | helixhearing.com

 Karamehmet Mh. Adnan Arisoy Bulv. Avrupa Serbest Bolg., No.13/305, 59930 Ergene-Tekirdag-Turkey

Helix-A brand ear-technic



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

CB.04.03/S.132/09.09.2021/00

