

# MAXIMALER FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLEN HÖRGENUSS

**WIDEX UNIQUE 440** 

100% **YOU** 

... leises Flüstern hören, am Strand bei Wind spazieren gehen, Städtereisen erleben, sich mit Freunden im Restaurant treffen, Familienfeste besuchen, ins Theater gehen, zuhause gemütlich fernsehen, Musik genießen ...



WIDEX UNIQUE BEGEISTERT MIT INNOVATIONEN
FÜR MAXIMALEN SPRACH- UND HÖRKOMFORT
UND MEISTERT JEDE HÖRSITUATION INDIVIDUELL
NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

# WIDEX UNIQUE



# DAS HÖRSYSTEM MIT INTELLIGENTER VOLLAUTOMATIK

### SO INDIVIDUELL WIE NIE ZUVOR

Das Premium-Hörsystem Widex Unique wird über eine Universalautomatik mit Sound-Class-Technology gesteuert. Diese intelligente Technologie erlaubt es dem Hörsystem, sich unter Berücksichtigung Ihrer **persönlichen Hörbedürfnisse** an **spezifische Erfordernisse** verschiedener Hörsituationen **individuell anzupassen**.

Widex Unique erkennt präzise, in welcher Hörsituation Sie sich befinden – z. B. bei einem Stadtbummel, beim Restaurantbesuch, in Ruhe zuhause oder beim Musikhören. **Dabei identifiziert das Hörsystem explizit Hörsituationen mit Sprache**. Die intelligente Vollautomatik des Hörsystems sorgt dafür, dass alle **innovativen Funktionen** der Signalverarbeitung von Widex Unique 440 so aktiviert werden, dass Sie je nach Hörsituation ein **komfortables, natürliches Hörerlebnis** genießen







und in Gesprächssituationen brillantes Sprachverstehen erleben.

Dabei können Ihre persönlichen Hörpräferenzen nach mehr Hörkomfort oder mehr Hörbarkeit individuell berücksichtigt werden.

- Faszinierend natürlicher Klang
- Vollautomatisch präzise auf spezifische Erfordernisse unterschiedlicher Hörsituationen zugeschnittenes Hörerlebnis
- Gezielte Optimierung von Sprache für maximales Sprachverstehen
- Hoher Hörkomfort
- Individuelle H\u00f6rbed\u00fcrfnisse werden ber\u00fccksichtigt







# ANGELEHNT AN DAS NATÜRLICHE GEHÖR HOCHAUFGELÖSTE SIGNALVERARBEITUNG

Die Hörschnecke ist das eigentliche Hörorgan des Menschen. In der Hörschnecke werden Töne mit verschiedenen Tonbereichen registriert und als Nervenimpulse über den Gehörnerv an das Gehirn weitergeleitet. Diese Impulse nehmen wir als Töne wahr.

Auf der gesamten Länge der Hörschnecke sitzen Sinneszellen, die Haarzellen. Für jede Tonhöhe, die wir hören können, ist ein bestimmter Abschnitt dieser Haarzellen in der Schnecke reserviert.

Bei der Signalverarbeitung mit Widex Unique werden eingehende akustische Signale in verschiedene Tonbereiche zerlegt, damit sie anschließend so bearbeitet werden können, dass die **individuelle Hörminderung bestmöglich in verschiedenen Hörsituationen ausgeglichen** werden kann. Dabei orientiert sich das Hightech-Hörsystem **Widex Unique 440** an der Aufteilung der menschlichen Hörschnecke. Eingehende **Schallsignale werden detailliert in 15 Tonbereichen** (Frequenzbändern) **verarbeitet**. Das Hightech-Hörsystem ermöglicht damit eine herausragende Anpassung an den individuellen Bedarf und ein unvergleichlich natürliches, detailreiches Klangbild.

Die detaillierte Signalverarbeitung entsprechend den Tonbereichen der Hörschnecke hat **maßgeblichen Einfluss auf die Qualität bzw. Wirksamkeit** aller Schallanalyse- und Signalverarbeitungs-Funktionen, z. B. die Hervorhebung von Sprache in geräuschvollen Hörsituationen.

- Natürlicher Hörgenuss
- Detailreiches, brillantes Klangbild
- Herausragende Anpassung an den individuellen Hörverlust







# ERLEBEN SIE DAS GESAMTE KLANGSPEKTRUM IHRER HÖRUMGEBUNG

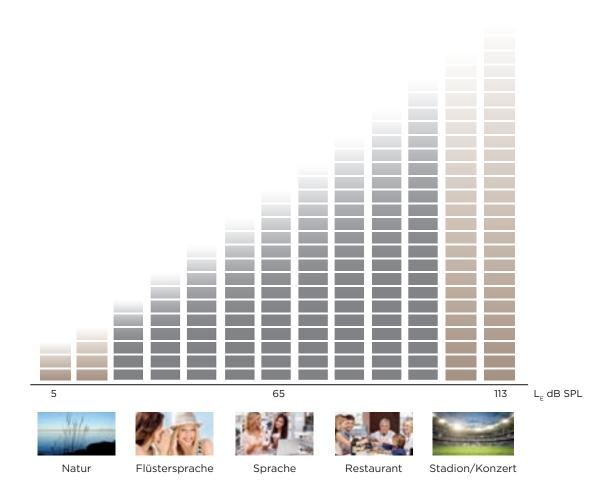
# ORIGINALGETREU UND IN HÖCHSTER KLANGQUALITÄT

Ein entscheidender Faktor für ein natürliches Hörgefühl und klares Sprachverstehen besonders in sehr geräuschvoller Umgebung ist die **einzigartige Übertragungsbandbreite** von Widex Unique.

Die hochleistungsfähige, neue Universal-Chipplattform eröffnet eine **grenzenlose** Klangwelt von leise bis laut in verzerrungsfreier, kristallklarer Klangqualität. Sie können die feinen, leisen Töne authentisch wahrnehmen. Sprache wird sogar in sehr lauten Hörumgebungen präzise erkannt. Auch Musizieren und Musikhören werden wieder zu einem unvergleichlichen Hörerlebnis in höchster Dynamik und Klangfülle.



- Exzellente, verzerrungsfreie
   Klangqualität über das gesamte
   Klangspektrum
- Entspanntes Sprachverstehen besonders in lauter Umgebung
- Musik in voller Klangdynamik
- Leise Töne sind wahrnehmbar,z. B. Flüstern





# DIE BASIS FÜR BRILLANTES SPRACHVERSTEHEN UND HÖRKOMFORT

# DIE ECHTZEIT-ANALYSE MIT AKTIVER SPRACHERKENNUNG

Unsere Hörwelt besteht aus einer Vielzahl von unterschiedlichen leisen und lauten Schallen, z. B. leises Brummen eines Kühlschranks, Windgeräuschen, Geschirrklappern, Stimmengewirr in einem Restaurant oder Sprache. Um eine **natürliche Klangwiedergabe zu gewährleisten** und Ihren **Gesprächspartner** bei Geräuschkulisse deutlich hörbar zu machen, ist eine umfassende Schallanalyse maßgebliche Voraussetzung.

#### Widex Unique verfügt über eine Analyse-Funktion auf höchster Technologiestufe:

die Echtzeit-Analyse mit aktiver Spracherkennung. Die Schallsignale mancher Geräusche ähneln den Schallsignalen von Sprache. Widex Unique ist jedoch in der Lage, die unterschiedlichen Schallsignale der Hörumgebung in Echtzeit-Geschwindigkeit präzise zu differenzieren und **Sprache eindeutig zu erkennen**. Störende Umgebungsgeräusche können somit äußerst wirksam abgesenkt und Sprache deutlich hörbar gemacht werden.

- Die Analyse erfolgt hochpräzise in 15 Frequenzbändern
- Die Echtzeit-Geschwindigkeit ermöglicht höchste Natürlichkeit
- Sprache wird eindeutig erkannt
- Störende Nebengeräusche können komfortabel abgesenkt werden



### **MAXIMALES SPRACHVERSTEHEN**

### IN SEHR GERÄUSCHVOLLER HÖRUMGEBUNG

Eine der größten Herausforderungen im Höralltag ist es, Gesprächen bei hoher Geräuschkulisse folgen zu können, z. B. im Restaurant, bei Besprechungen, im Büro oder auf Familienfeiern. Dank der effektvollen Echtzeit-Analyse mit aktiver Spracherkennung können störende Nebengeräusche sehr wirksam abgesenkt und Sprache klar hörbar gemacht werden.



Widex Unique 440 ist ein Premium-Hörsystem, das **zusätzlich** mit einer eigens von Widex patentierten Funktion ausgestattet ist, die **Sprache in Echtzeit-Geschwindigkeit automatisch** über die abgesenkten Nebengeräusche **anhebt**. Nahe dem natürlichen Gehör sind die beiden Hörsysteme dabei aufeinander abgestimmt und können sich seitendifferent einstellen: Das Hörsystem, das dem Gesprächspartner zugewendet ist, hebt Sprache an, das andere aktiviert gleichzeitig die Absenkung der Geräuschkulisse. Dies erlaubt, dass Ihr **Gesprächspartner lokalisiert** wird und er deutlich **aus dem Stimmengewirr herausgehört** werden kann.

- Hochaufgelöste Signalverarbeitung in 15 Frequenzbändern
- Echtzeit-Geschwindigkeit gewährt eine hohe Natürlichkeit der Klangübertragung
- Exzellente Sprachqualität: Sprache wird über
   Geräuschpegel angehoben und Gesprächspartner
   wird dabei fokussiert
- Effektvolle Unterdrückung von Nebengeräuschen sorgt für sehr angenehmes Hörgefühl

# **ANGENEHMES HÖREMPFINDEN**

# IN LEISER UND LAUTER HÖRUMGEBUNG

Widex Unique überträgt das gesamte Klangspektrum von sehr leise bis laut. Damit Sie ein angenehmes, natürliches Hörgefühl in ruhigen Situationen genießen und laute Töne stets in komfortabler Lautstärke erleben, sorgt Widex Unique mit intelligenten Funktionen für mehr Hörkomfort.

#### Natürliches Hören ohne störende Geräuschkulisse:

Das leise Brummen des Kühlschranks, Windrauschen, Stimmengewirr oder Verkehrslärm – all dies sind Geräusche, die von Hörgeräte-Trägern in der Regel als störend empfunden werden. Widex Unique kann hochpräzise zwischen verschiedenen Schallarten unterscheiden und **reduziert sowohl die sehr leisen als auch die lauten Störgeräusche** in ihrer Intensität so, dass ein natürliches, angenehmes Hörgefühl entsteht. Sprache bleibt erhalten.

#### Komfort bei impulsartigen Geräuschen:

Plötzlich laute Geräusche, z. B. Gläserklirren oder Türschlagen, werden sicher erkannt und in **angenehmer Lautstärke** übertragen, ohne die Sprachübertragung zu beeinträchtigen.

- Hochaufgelöste Signalverarbeitung in 15 Frequenzbändern
- Sehr natürliches, ruhiges Hören in leisen Hörsituationen
- Angenehmes Hören in lauter
   Umgebung
- Keine unangenehmen Klirr-Geräusche,z. B. Geschirrklappern



# AKTIVITÄTEN IM FREIEN GENIESSEN

# MÜHELOSES VERSTEHEN UND KOMFORT BEI WINDGERÄUSCHEN

Widex Unique 440 bietet Ihnen **zusätzlich** zu der generellen Reduzierung von Störgeräuschen die **einzigartige Funktion WindEx**, die Ihnen höchsten Komfort bei Aktivitäten im Freien, z. B. beim Radfahren oder Wandern, gewährt. Dabei werden speziell Windgeräusche erkannt und reduziert. Gleichzeitig wird die Sprachverständlichkeit erheblich gesteigert, was Studien\* belegen.



- Hoher Komfort bei Windgeräuschen
- Signifikante Verbesserung des Sprachverstehens

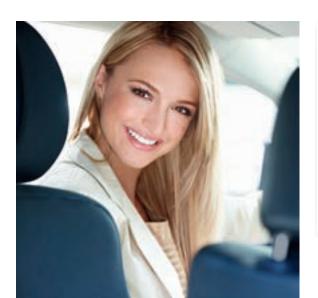
<sup>\*</sup> Francis Kuk, Orca-Institut 2015 belegt 8,4 dB verbesserter SNR bei Phonemen,

# EIN FASZINIEREND RÄUMLICHES HÖRGEFÜHL UND 360° PRÄZISE ORIENTIERUNG

Widex Unique 440 ermöglicht eine **360° präzise** Orientierung für ein **3D-Klangerlebnis und eine sichere Orientierung**, z. B. im Straßenverkehr.

Die physische Position der Ohren auf jeder Seite des Kopfes ermöglicht es uns, zu erkennen, ob Signale von links oder rechts kommen, denn das Signal trifft zu unterschiedlichen Zeitpunkten mit unterschiedlicher Lautstärke auf das rechte bzw. linke Ohr (Kopfschatteneffekt). Nach dem Vorbild der Natur tauschen sich die Widex Unique-Hörsysteme ebenfalls gegenseitig aus und stellen sich seitendifferent so ein, dass die Schallquelle eindeutig links bzw. rechts zugeordnet werden kann.

Gemeinsam mit einem **adaptiven** Mehrfachmikrofon in **15 Frequenzbändern**, das in jedem der Bänder eine eigenständige Richtcharakteristik aufbaut, und der Nachbildung des **natürlichen Ohrmuscheleffekts** zur Lokalisierung des Schalls von vorn oder hinten lassen sich Schallquellen **aus allen Richtungen präzise lokalisieren**.



- Hochaufgelöste Signalverarbeitung in 15 Frequenzbändern
- Faszinierend räumliches Hören
- 360° präzise Lokalisierung von Schallquellen für sichere Orientierung im Alltag, z. B. Straßenverkehr



Präzises, räumliches Hören mit 360° Orientierungsfunktion

### **MUSIK GENIESSEN**

# IN VERZERRUNGSFREIEM KLANG UND VOLLER DYNAMIK

Widex Unique macht Musizieren und Musikhören wieder zu einem unvergleichlichen Hörerlebnis.

**Originalgetreu** wird der breite Dynamikbereich von **piano pianissimo bis forte fortissimo** unverfälscht erfasst und verzerrungsfrei verarbeitet. Eine Superbreitbandübertragung für die Übertragung eines breiten Spektrums von **tiefen bis hohen Tönen** sorgt zusätzlich für ein brillantes, facettenreiches Musikerlebnis.



- Hochaufgelöste Signalverarbeitung in 15 Frequenzbändern
- Verzerrungsfreie Übertragung von den leisen Tönen bis zum gewaltigen Klang eines Orchesters
- Beeindruckende Klangfülle













# WISSENSCHAFTLICH ENTWICKELTE KLANGPROGRAMME

#### **7UR ENTSPANNUNG UND GEGEN TINNITUS**

Widex hat auf Basis von wissenschaftlichen Erkenntnissen ein einzigartiges ZEN-Klangprogramm entwickelt, das die **Entspannung nachweislich fördert** und für eine **effektive Linderung bei Tinnitus-Symptomen** eingesetzt werden kann.

Zu den häufigsten Symptomen bei chronischem Tinnitus gehören Abgeschlagenheit, Konzentrationsprobleme oder Schlafstörungen. Diese Symptome lassen sich durch eine akustische Stimulation und gezielte Stressreduktion effektiv lindern. Zur akustischen Stimulation und Stressreduktion werden in der Tinnitusbehandlung entweder entspannende Melodien oder angenehme Naturgeräusche wie ein Schmalband- oder Breitbandrauschen eingesetzt.

Widex Unique 440 bietet mit 5 harmonischen ZEN-Klängen, einem flexibel einstellbaren Schmalbandrauschen und einem Breitbandrauschen eine **Vielfalt an akustischen Stimulationsmöglichkeiten**. Die ZEN-Klänge und das Breitbandrauschen können auch kombiniert werden.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Große Auswahl an unterschiedlichen/m Klängen/Rauschen
- Fördert nachweislich die Entspannung
- Tinnitus wird effektiv minimiert











ZEN-Coral

ZEN-Green

ZEN-Sand

ZEN-Lavender

ZEN-Agua



# UNAUFFÄLLIG KLEIN, SCHÖN UND FUNKTIONAL

# DIE MODELLE VON WIDEX UNIQUE







**PASSION-Modell** 

Mehrfach designprämiertes, ultrakleines Designmodell.



**FUSION-Modell** 

Attraktives, kleines Designmodell, mit Funktion Telefon+. T-Spule, Programmtaster.



**FASHION-Modell** 

Schlankes Designmodell, mit Funktion Telefon+, T-Spule, Programmtaster, Lautstärke-Wippe.



CIC-Micro-Modell

Verschwindet nahezu komplett im Ohr.



**CIC-Modell** 

Verschwindet nahezu komplett im Ohr (mit Funkkommunikation).



XP-Modell

Funktionales, diskretes Im-Ohr-Modell mit T-Spule.

# DIE FARBWELT VON

## WIDEX UNIQUE PASSION



Oberschale: lime green
Unterschale: white



light blue white



medit. turquoise white



sporty red white



shocking pink white



pearl white

white

Oberschale: Unterschale:



titan grey grey



winter silver grey



midnight black grey



cappuccino brown grey



Oberschale: warm beige
Unterschale: grey



tan silk grey



copper brown grey



summer gold grey

# **DIE FARBWELT VON**

## WIDEX UNIQUE FUSION



Oberschale: Unterschale:



lime green white



light blue white



medit. turquoise white



sporty red white



shocking pink white



Oberschale: Unterschale:



pearl white white



titan grey dark grey



winter silver dark grey



midnight black dark grey



cappuccino brown brown



brown

Oberschale: Unterschale:





tan silk brown



copper brown brown



summer gold brown

# **DIE FARBWELT VON** WIDEX UNIQUE FASHION



lime green

white

Oberschale: Unterschale:



light blue white



medit. turquoise white



sporty red white



shocking pink white



pearl white

white

Oberschale: Unterschale:



titan grey jet black



winter silver jet black



midnight black jet black



cappuccino brown brown



warm beige

brown

Oberschale: Unterschale:



tan silk brown



copper brown brown



summer gold brown

# HÖCHSTE STROMEFFIZIENZ

### FÜR HOHE BATTERIELAUFZEIT

Alle Widex Unique-Hörsysteme beinhalten einen Miniatur-Chip neuester Generation. Der Universal-Chip erlaubt mit **intelligenter Chip-Architektur** und einem **Stromsparmanagement** nicht nur eine hohe Leistungsfähigkeit, sondern ist dabei äußerst stromeffizient.

Das Premium-Hörsystem verfügt für die drahtlose Übertragung von Audiosignalen zwischen den Hörsystemen und mittels Widex Dex über eine von Widex patentierte, **stromsparende Funktechnologie**. Die Hörgeräte-Batterien werden bei Anbindung von optionalen Systemlösungen an Unterhaltungs- und Kommunikationselektronik nicht zusätzlich belastet.



### **BEDIENKOMFORT**

#### **UND SICHERHEIT**

Das Premium-Hörsystem arbeitet vollautomatisch. **Optional** bietet Widex Unique manuell am Hörsystem, über die RC-Dex 2 Preference-Control oder per Smartphone mit der COM-App **wertvolle Fernbedienfunktionen**.

Sollte ein individuelles Hörprogramm, z. B. Telefonprogramm, erwünscht sein, bietet Widex Unique 5 individuell programmierbare Hörprogramme.

Wichtige Informationen, z. B. Batteriestatus, werden über die **Funktion SmartSpeak** in natürlicher Sprache mitgeteilt.

Die Funktion Telefon+ ermöglicht das Hören eines Telefonats in beiden Ohren gleichzeitig. Dabei wird das Gespräch in Echtzeit an das gegenüberliegende Hörsystem übertragen.

Für eine **hohe Bediensicherheit** sorgt außerdem die InterEar-Synchronisation. Diese Funktion stellt sicher, dass z.B. bei manueller Veränderung der Hörpräferenz an einem Hörgerät automatisch beide Hörsysteme gleichzeitig umgestellt werden.

Alle Hörsysteme erfüllen dank einer Nano-Care-Beschichtung den für Feuchtigkeits- und Staubschutz definierten hohen Standard IP 58.





# INDIVIDUELLE, FLEXIBLE ANPASSUNG DES HÖRSYSTEMS

### MIT DER RC-DEX 2 PREFERENCE-CONTROL

Widex Unique passt sich entsprechend Ihren Hörbedürfnissen und den spezifischen Erfordernissen verschiedener Hörsituationen vollautomatisch an. Das innovative Hörsystem bietet Ihnen mit der RC-Dex 2 Preference-Control eine einfache Möglichkeit, die Einstellung des Hörsystems hinsichtlich Hörkomfort oder Hörbarkeit bei Bedarf flexibel zu variieren.

Beispielsweise lässt Ihre Hörfähigkeit am Abend eines anstrengenden Tages nach und Sie wünschen sich bei einem Abendessen mit Freunden oder Familie noch mehr Hörbarkeit für Sprache, dann können Sie temporär das Sprachverstehen mit der RC-Dex Ihrem gewünschten aktuellen Hörempfinden anpassen. Dabei werden nicht alle Geräusche und die Sprache gleichermaßen lauter, sondern es wird **gezielt das Sprachverstehen erhöht**.



#### **DIE COM-APP**

# VIELSEITIGE FUNKTIONEN RUND UM WIDEX UNIQUE PER SMARTPHONE

Die Widex COM-App eröffnet die Möglichkeit der diskreten, einfachen Steuerung von Widex Unique über Ihr Smartphone. Die COM-App ist sowohl für Android-Smartphones als auch für iPhones verfügbar.

Die Verbindung der Hörsysteme mit dem Smartphone erfolgt über das unauffällig kleine Dex-System COM-Dex, das auch Telefonate des Smartphones kabellos in beide Hörsysteme übertragen kann.



# Die Widex COM-App bietet folgende Funktionen

# Optionale Fernsteuerung des Hörsystems:

- Preference-Control: individuelle, flexible Anpassung des Hörsystems nach Bedarf für mehr Hörbarkeit oder mehr Hörkomfort
- Programmwahl
- FreeFocus zur Einstellung einer gewünschten Hörrichtung
- Room-off-Funktion zur Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone für ungestörtes Zuhören, z. B. beim mobilen Telefonieren

#### Statusinformationen:

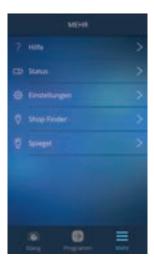
- Anzeige des Batteriestatus COM-Dex
- Verbindungsanzeige

#### Informationssystem:

- Hörgeräte-Akustiker-Suche
- Hilfe-Funktion zum Hörsystem mit Erklärvideos

#### **Spiegelfunktion (Kamerafunktion)**





FreeFocus

Funktionen

#### **COM-DEX**

# MOBILE FREISPRECHEINRICHTUNG UND KABELLOSE VERBINDUNG ZU SMARTPHONES UND TABLETS

- Federleicht, unauffällig schmal und klein
- Kompatibel mit mobilen Endgeräten (iOS und Android)
- Freihändiges Mobiltelefonieren/
   Freisprecheinrichtung
- Überträgt Telefonate kabellos in beide Hörsysteme. Sie hören das Telefonat in beiden Ohren gleichzeitig, was das Telefonieren maßgeblich erleichtert.
- Brillante Klangqualität
- Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone per Tastendruck für ungestörtes Zuhören
- Universelle Audioübertragung: z. B. Musik hören, skypen, Hörbücher anhören, Filme über iPad anschauen etc.
- Sehr einfache Bedienung/Inbetriebnahme



30









COM-Dex in der
Farbe Anthracite Grey

COM-Dex in der Farbe
Champagne White

### **UNI-DEX**

# MOBIL TELEFONIEREN UND UNIVERSELLE AUDIOÜBERTRAGUNG

- Unauffällig klein
- Anschluss an Mobiltelefone bzw. Audiosysteme über 3,5-mm-Klinkenstecker
- Kompatibel mit allen gängigen Smartphones bzw. Mobiltelefonen
- Überträgt Telefonate kabellos in beide Hörsysteme. Sie hören das Telefonat in beiden Ohren gleichzeitig, was das Telefonieren maßgeblich erleichtert.
- Freisprecheinrichtung

Brillante Klangqualität

 Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone per Tastendruck für ungestörtes Zuhören

■ Universelle Audioübertragung:

z. B. zum Musik hören, skypen, Hörbücher hören. Filme über iPad anschauen etc.

■ Sehr einfache Bedienung/Inbetriebnahme





Halsschleife

#### **CALL-DEX**

### DISKRET UND KOMFORTABEL MOBIL TELEFONIEREN

- Unauffällige Baugröße
- Wird ganz einfach auf das Mobiltelefon aufgesteckt
- Kompatibel mit allen gängigen Smartphones bzw. Mobiltelefonen
- Überträgt Telefonate kabellos in beide Hörsysteme: Sie hören das Telefonat in beiden Ohren gleichzeitig, was das Telefonieren maßgeblich erleichtert.
- Brillante Klangqualität
- Sehr einfache Bedienung/Inbetriebnahme







### **PHONE-DEX**

### KOMFORTABEL IM FESTNETZ TELEFONIEREN

- Überträgt das Telefonat kabellos in beide Hörsysteme: Sie hören das Telefonat in beiden Ohren gleichzeitig, was das Telefonieren maßgeblich erleichtert.
- Automatischer Verbindungsaufbau
- Keine Zusatzgeräte (Streamer) notwendig
- Brillanter Klang
- Sehr einfache Bedienung/Inbetriebnahme





Laut/Leise

**Basisstation** (Ladegerät)

# FM-DEX UNIVERSELLE AUDIOÜBERTRAGUNG

- FM-Funktion zur Anbindung kabelloser Funkmikrofone
- Audiofunktion zur Anbindung von Audiosystemen, z. B. MP3-Playern
- Integrierte Induktionsspule, z. B. für Vorträge, Konzerte und Kirchenbesuche
- Sehr einfache Bedienung/ Inbetriebnahme







#### **TV-DEX**

# FERNSEHEN MIT STEREO-KLANG OHNE ECHOEFFEKTE

- Überträgt den Fernsehton kabellos und lippensynchron in beide Hörsysteme
- Brillanter Stereo-Klang
- Für Hifi-Anlage und Fernseher einsetzbar, einfaches Umschalten per TV-Controller
- Stummschaltung der H\u00f6rger\u00e4te-Mikrofone per Tastendruck an TV-Controller f\u00fcr ungest\u00f6rtes Fernsehen
- Persönliche Lautstärkeeinstellung (unabhängig von anderen Personen im Raum)
- Sehr einfache Bedienung/Inbetriebnahme





### **TECHNOLOGISCHE HIGHLIGHTS VON UNIQUE 440**

### IM ÜBERBLICK

#### **GRUNDAUSSTATTUNG**

Alle Hörsysteme arbeiten digital in mindestens 4 einstellbaren Frequenzkanälen und mit hoher Rückkopplungssicherheit dank einer Rückkopplungsunterdrückung. Für gutes Sprachverstehen sorgt eine Störschallunterdrückung. Die Grundausstattung verfügt außerdem über 3 manuell einstellbare Hörprogramme. Alle Widex-Hörsysteme werden CO<sub>2</sub>-neutral in Dänemark produziert.











#### **KOMFORTAUSSTATTUNG**

#### **Analyse und Kundenprofil**



- 📕 18-bit-A/D-Wandler (Übertragungsbandbreite: 5 dB 113 dB SPL) 📕 Echtzeit-Analyse mit Spracherkennung in 15 Frequenzbändern
- WidexLink-Funktechnologie

■ 3D-In-situ-Kundenprofil

### Klangqualität

#### Technologien:

- 📕 18-bit-A/D-Wandler (Übertragungsbandbreite: 5 dB 113 dB SPL) 📕 Variable Speed-Compression in 15 Frequenzbändern

Sound-Class-Technology

3D-Orientierungsfunktion

■ WidexLink-Funktechnologie

Adaptives, 15-kanaliges Mehrfachmikrofonsystem

Binaurale Signalverarbeitung

Superbreitbandübertragung

Signalverarbeitung Cochlea-Modell:

Digital Pinna

15 Frequenzbänder

#### Sprach- und Hörkomfort



















#### Technologien:

- 18-bit-A/D-Wandler (Übertragungsbandbreite: 5 dB 113 dB SPL)
- Sound-Class-Technology
- Variable Speed-Compression in 15 Frequenzbändern
- Adaptives, 15-kanaliges Mehrfachmikrofonsystem mit Sprachverfolger
- InterEar Echtzeit-Sprachhervorhebung nach SII in 15 Frequenzbändern
- Softlevel-Noise-Reduction

- WindEx
- TruSound Softener
- Funktion Telefon+
- ZEN World
- Systemlösungen Widex Dex
- Funktion FreeFocus (über COM-App)
  für freie Wahl der gewünschten Hörrichtung

#### Orientierung

#### Technologien:

- Adaptives, 15-kanaliges Mehrfach-Mikrofonsystem mit Sprachverfolger
- 3D Orientierungsfunktion
- Digital Pinna

#### **Bedienkomfort und Sicherheit**

#### Technologien:

- Vollautomatisch und optional fernbedienbar
- Intelligente Preference-Control
- 5 Hörprogramme
- Sprachansage SmartSpeak
- InterEar Synchronisation
- InterEar Rückkopplungsauslöschung 2.0















- Mehrpunkt-Mikrofonabgleich für zuverlässige
  - Funktion des Mikrofonsystems
- NanoProtect, Feuchtigkeitsschutz nach hohem Standard IP 58
- Stromsparmanagement
- Bedienkomfort mit Widex Dex
- Fernbedienung über Smartphone mit COM-App

#### Designausstattung





Designmodelle PASSION, FUSION, FASHION

Swarovski-Veredelung bei PASSION und FUSION

#### Persönliches Exemplar für:

Widex Unique 440 sind Hightech-Hörsysteme. Um ihre ganze Leistung zu entfalten, müssen sie von Hörakustik-Fachleuten professionell eingestellt und individuell an die Hörbedürfnisse des Trägers angepasst werden. Mit modernster Mess- und Anpasstechnik und vor allem auch mit einer persönlichen und kompetenten Beratung stehen wir Ihnen gerne zu allen Fragen der Hörsystem-Versorgung und rund um das gute Hören zur Seite.



Ihr Experte für gutes Hören:

2002337-1 WM 10/2015 Ånderungen vorbehalten. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a trademark of Google Inc.

