



INNOVATIVE HÖRLÖSUNGEN VON WIDEX

FREUEN SIE SICH AUF MEHR LEBENSQUALITÄT

WIDEX

SOUND LIKE NO OTHER



„MEIN LEBEN
FORDERT VIEL VON MIR -
BERUFLICH WIE PRIVAT.
DESHALB BRAUCHE
ICH EIN HÖRSYSTEM,
DAS MIT MIR
MITHALTEN KANN.“

Tanja Bülter
TV-Moderatorin, trägt Hörsysteme von Widex

Sehr geehrte Interessentin, sehr geehrter Interessent,

die Klänge, die Sie mit Ihrem Leben verbinden, sind wertvoll. Selbst die geringste Hörminderung kann enorme Auswirkungen auf Ihr Erleben der Welt haben – sie distanziert Sie von den Menschen, Verbindungen und Erfahrungen, die Sie lieben.

Deshalb engagieren wir uns seit mehr als 65 Jahren leidenschaftlich für die Entwicklung von Hörlösungen, die Menschen wieder uneingeschränkten Zugang zur Welt der Klänge eröffnen und sie zum Leben erwecken. Sie sollten Ihr Leben auf die natürlichste Art und Weise genießen und hören können, während im Hintergrund Ihre Hörsysteme die fortschrittlichste Klangverarbeitung, KI-gestützte Personalisierung und reibungslose Vernetzung ermöglichen.

Hörsysteme von Widex sind kleine Hightech-Wunder, die erst durch eine qualifizierte Anpassung durch den Hörakustiker ihre volle Wirkung entfalten. Die Hörsystem-Anpassung ist Maßarbeit, denn mit moderner Mess- und Anpasstechnik, fachmännischem Know-how und viel Einfühlungsvermögen stellt Ihr Hörakustiker das Hörsystem präzise auf Ihr individuelles Hörvermögen und Ihre persönlichen Hörbedürfnisse ein.

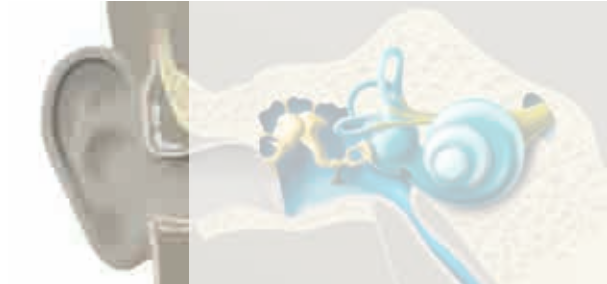
Diese Broschüre gibt Ihnen einen Überblick über wichtige Schritte Ihrer Hörgeräte-Anpassung, z. B. Informationen zu Ihrem Hörvermögen, welche Hörsystem-Modelle es gibt und welche Vorteile Ihnen die verschiedenen Hörsystem-Klassen bieten.

Beginnen Sie jetzt mit Widex Ihre Klangreise!

SO FUNKTIONIERT UNSER GEHÖR

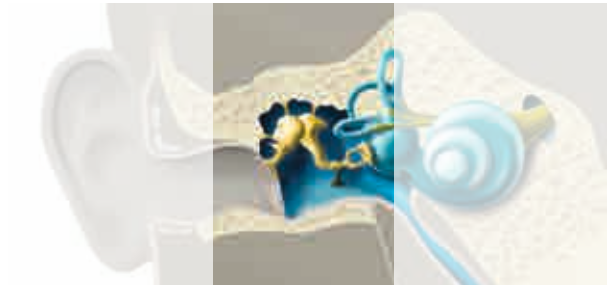
Das Außenohr

Das Außenohr umfasst die Ohrmuschel, den Gehörgang und das Trommelfell. Die Ohrmuschel fängt alle Schallsignale auf und führt diese über den Gehörgang zum Trommelfell. Die Form der Ohrmuschel ist maßgeblich für das Richtungshören von Schall, der von vorn oder hinten auf das Ohr trifft.



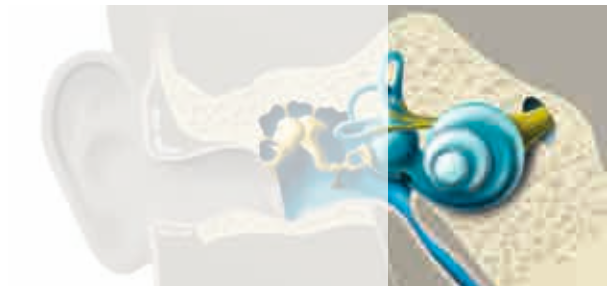
Das Mittelohr

Das Mittelohr ist mit Luft gefüllt. Vom Mittelohr führt die Ohrtrompete zum Rachen. Hinter dem Trommelfell befinden sich die Gehörknöchelchen Hammer, Amboss und Steigbügel.



Das Innenohr

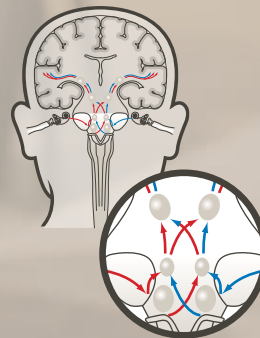
Das Innenohr ist wie ein Schneckenhaus geformt und enthält die Sinnesrezeptoren für das Gehör, die Haarsinneszellen. Sie stellen über den Hörnerv die Verbindung zum Gehirn her.



WIR BENÖTIGEN BEIDE OHREN

Eine Schallquelle hören und lokalisieren zu können, ist für uns von erheblicher Bedeutung. Damit wir beispielsweise eine verkehrsreiche Straße überqueren oder auf einen Warnruf reagieren können, ist es wichtig, dass unser Richtungshören optimal funktioniert.

Die physische Position der Ohren auf jeder Seite des Kopfes ermöglicht es uns, die Richtung, aus der Signale kommen, zu bestimmen. Wegen des Abstands zwischen den Ohren gelangen die einzelnen Signale zu unterschiedlichen Zeitpunkten und mit unterschiedlicher Lautstärke an das rechte bzw. linke Ohr. Dies wird vom Gehirn registriert und verarbeitet. Wir können genau erkennen, aus welcher Richtung die jeweiligen Signale kommen, und können uns daher auch in geräuschvollen Hörsituationen, z. B. in einem Restaurant, unterhalten.



Die Hörbahn führt von der Schnecke über den Hörnerv zum Hirnstamm und endet im Gehirn. An einem der sogenannten Nervenkerne wechselt mehr als die Hälfte der Nervenfasern jeweils zur anderen Seite des Hirnstamms hinüber. Beide Ohren stehen dadurch in enger Verbindung, was maßgeblich den Hörvorgang mitbestimmt.

HÖRVERLUSTE GIBT ES HÄUFIGER, ALS MAN DENKT

Weltweit leiden rund 430 Millionen Menschen an einem Hörverlust. Hörverluste können durch viele Faktoren verursacht werden: Sie können zum Beispiel altersbedingt auftreten oder durch einen hohen Geräuschpegel über einen langen Zeitraum verursacht werden. Manche Menschen werden auch mit einem Hörverlust geboren.

Je früher, desto besser: Viele Menschen behelfen sich bei Schwerhörigkeit lange Zeit und greifen erst sehr spät zu einem Hörsystem. „Zu früh“ gibt es in einem solchen Fall nicht, „zu spät“ allerdings durchaus. Eine Hörminderung stellt sich schleichend ein. Viele Menschen mit Hörminderung finden sich zunächst damit ab, z. B. Unterhaltungen bei Nebengeräuschen nicht mehr richtig folgen zu können.

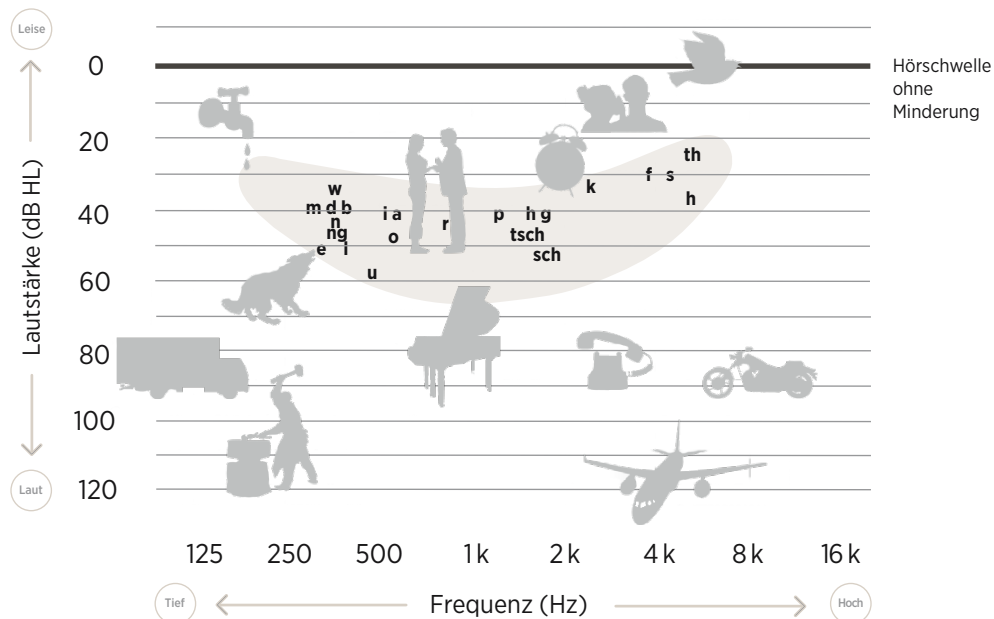
Eine längerfristig unversorgte Hörminderung hat zur Folge, dass sich die nicht mehr genutzten Nervenbahnen für die Hörwahrnehmung im Gehirn zurückentwickeln und das Hören nach einer Hörsystem-Versorgung mühsam erst wieder gelernt werden muss. Eine frühzeitige Versorgung mit Hörsystemen kann den Verlauf einer Hörminderung positiv beeinflussen.

Wussten Sie eigentlich, dass 96 Prozent* der Besitzer von Hörgeräten der Meinung sind, dass Hörsysteme ihre Lebensqualität verbessern?

WARUM DAS HÖREN SCHWERER FÄLLT

In welcher Lautstärke Töne in einem bestimmten Frequenzbereich gehört werden, hat maßgebliche Auswirkungen auf das Verstehen von Sprache. Jeder Sprachlaut hat innerhalb der sogenannten Sprachbanane (markiertes Feld in der Grafik) eine bestimmte Position, die sich durch die Tonhöhe und die Lautstärke ergibt.

Je nach Art der Hörminderung können bestimmte Sprachlaute nur noch eingeschränkt oder gar nicht mehr verstanden werden. Die Sprache wirkt dann undeutlich oder verzerrt, was das Verstehen erschwert. Auch Musikgenuss ist je nach Art der Schwerhörigkeit nur noch eingeschränkt möglich, da manche Tonbereiche nicht mehr hörbar sind und der Klang der Musik dadurch verfälscht wirkt.



WÄHLEN SIE IHR HÖRSYSTEM-MODELL

SmartRIC

SmartRIC 440/330/220

- Sehr schlankes, diskretes Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Mehr Hörkomfort: Die flachen Mikrofoneinlässe reduzieren vor der Klangverarbeitung effektiv störende Windgeräusche an den Mikrofonen sowie andere Störgeräusche, z. B. Raschelgeräusche durch Haare, Brillenbügel, etc.
- Das intelligente L-förmige Design sorgt für eine optimierte Richtwirkung und damit für leichteres Sprachverstehen in lauter Hörumgebung
- Ladestation WPP401 mit integrierter Powerbank, auch geeignet für induktives Laden per Qi-Ladepad
- Wiederaufladbares Lithium-Ionen-Hörsystem
- Laufzeit: 37 Stunden (ohne Streaming)/27 Stunden mit 8 Stunden Streaming
- Bluetooth-Technologie, z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben SmartRIC 440/330/220:





GERMAN
DESIGN
AWARD
2024



sRIC R D

Moment Sheer 440/330/220/110

- Weltkleinstes wiederaufladbares Lithium-Ionen-RIC-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- CHARGE n CLEAN-Ladestation/Ladestation WPT103
- Programm-/Lautstärketaster
- Laufzeit: 29 Stunden (ohne Streaming)/16 Stunden mit 8 Stunden Streaming
- Bluetooth-Technologie z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110:



mRIC R D

Magnify 100/60

- Ultrakleines, wiederaufladbares Lithium-Ionen-RIC-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- CHARGE n CLEAN-Ladestation/Ladestation WPT102
- Programm-/Lautstärketaster
- Laufzeit: 29 Stunden (ohne Streaming)/16 Stunden mit 8 Stunden Streaming
- Bluetooth-Technologie z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben Magnify 100/60:



RIC 10

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60/40

- Ultrakleines, nahezu unsichtbares Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Anbindung an DEX-Zubehör (Magnify 40: TV-DEX, RC-DEX)
- Per Smartphone-App steuerbar (ToneLink-App außer Magnify 40)



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110 und Magnify 100/60:



Verfügbare Farben Magnify 40:



RIC 312 D

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

- Schlankes, kleines Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Programm-/Lautstärketaster
- Bluetooth-Technologie z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Tele-Spule (für induktiven Empfang, z. B. im Theater oder in der Kirche)
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110 und Magnify 100/60:



BTE 312

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60/40

- Schlankes, kleines Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Programm-/Lautstärketaster
- Anbindung an DEX-Zubehör (Magnify 40: TV-DEX, RC-DEX)
- Per Smartphone-App steuerbar (ToneLink-App außer Magnify 40)



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110 und Magnify 100/60:



Verfügbare Farben Magnify 40:



BTE 13

Magnify 40

- Schlankes, funktionales Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Programmtaster, Lautstärkewippe
- Tele-Spule (für induktiven Empfang, z. B. im Theater oder in der Kirche)
- Für geringe bis hochgradige Hörverluste
- Anbindung an RC-DEX und TV-DEX



Verfügbare Farben Magnify 40:



BTE R D

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

- Elegantes wiederaufladbares Lithium-Ionen-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- CHARGE n CLEAN-Ladestation/Ladestation WPT202
- Programmtaster/Lautstärkewippe mit LED
- Laufzeit: 37 Stunden (ohne Streaming)/24 Stunden mit 8 Stunden Streaming
- Bluetooth-Technologie z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Tele-Spule (für induktiven Empfang, z. B. im Theater oder in der Kirche)
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110 und Magnify 100/60:



BTE 13 D

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

- Schlankes, funktionales Design-Hörsystem (Hinter-dem-Ohr-Modell)
- Programmtaster, Lautstärkewippe
- Bluetooth-Technologie z. B. für die Anbindung an Smartphones und Bluetooth-Zubehör
- Tele-Spule (für induktiven Empfang, z. B. im Theater oder in der Kirche)
- Anbindung an DEX-Zubehör



Verfügbare Farben Moment Sheer 440/330/220/110 und Magnify 100/60:



CIC MICRO

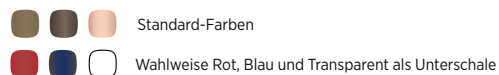
Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

- Verschwindet fast unsichtbar im Ohr
- Per Smartphone-App steuerbar (ToneLink-App)



Verfügbare Farben:



CIC

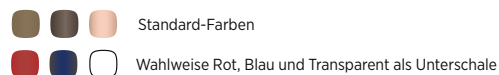
Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60/40

- Verschwindet fast unsichtbar im Ohr
- Per Smartphone-App steuerbar (ToneLink-App außer Magnify 40)
- Anbindung an DEX-Zubehör (Magnify 40: TV-DEX, RC-DEX)



Verfügbare Farben:



XP

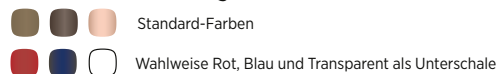
Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60/40

- Funktionales, diskretes Im-Ohr-Modell
- Tele-Spule (für induktiven Empfang, z. B. im Theater oder in der Kirche)
- Per Smartphone-App steuerbar (ToneLink-App außer Magnify 40)
- Anbindung an DEX-Zubehör (Magnify 40: TV-DEX, RC-DEX)



Verfügbare Farben:



MEHR TRAGEKOMFORT UND HÖRQUALITÄT MIT MASSGEFERTIGTEM OHRPASSTÜCK

Eine wesentliche Komponente der Hörsystem-Versorgung ist die akustische Ankopplung des Hörsystems an das Ohr. In der Regel werden bei der Ausprobe sogenannte Standard-Schirmchen eingesetzt.

Nach Abschluss der Ausprobe ist ein maßgefertigtes Ohrpassstück empfehlenswert. Es sorgt nicht nur für hohen Tragekomfort und sicheren Sitz im Ohr, sondern gewährleistet auch, dass die präzise und individuell abgestimmten audiologischen Parameter in konstant hoher Qualität ohne Verluste an Ihr Ohr übertragen werden.

Das Ohrpassstück gibt es in verschiedenen Ausführungen und wird von Ihrem Hörakustiker nach Ihrem individuellen Ohrabdruck maßgefertigt. Die Maßtoplastik verschwindet nahezu unsichtbar im Ohr.



*RIC 10-Modell
mit maßgefertigter
Otoplastik*



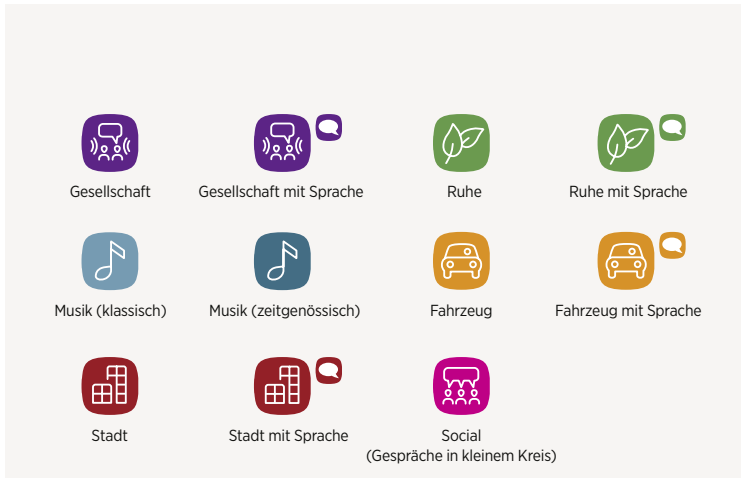
*sRIC R D-Modell
mit maßgefertigter
Otoplastik*



WÄHLEN SIE DAS PASSENDE HÖR

Kunden- nutzen	Natürliche, klare Klangqualität		Mehr Sprachverstehen und Hörkomfort							
	Technologie	Erfassung/ Übertragung des gesamten Klangpanoras (lineare Eingangsdynamik 5- 113 db SPL)	Signalverarbeit- ung in Schall- geschwin- digkeit für naturgetreue, besonders klare Klang- wiedergabe (PureSound- Technologie)	Störlärm- unter- drückung, -8 dB (reduziert auch Wind- geräusche)	Erweiterte Störlärm- unter- drückung, -14 dB	Präzise Anpassung an unter- schiedliche Hörsituati- onen für mehr Sprach- und Hörkomfort (Sound-Class- Technologie)	Individuelle Klangein- stellungen einfach und schnell per Smart- phone-App (My Sound)	Hörkomfort, z. B bei Gläserklirren (Impulsschall- Unter- drückung)	Hörkomfort durch Redu- zierung von Raschel- und Windge- räuschen (SmartRIC Design)	Maximaler Sprachkom- fort in lauter Hörum- gebung (Sprachher- vorhebung SII)
PREMIUM- FIRST- CLASS	SmartRIC 440	●	●	●	●	11	●	●	●	●
	Moment Sheer 440	●	●	●	●	11	●	●		●
PREMIUM- BUSINESS- CLASS	SmartRIC 330	●	●	●	●	7	●	●	●	●
	Moment Sheer 330	●	●	●	●	7	●	●		●
PREMIUM- ECONOMY- CLASS	SmartRIC 220	●	●	●	●	4	●	●	●	
	Moment Sheer 220	●	●	●	●	4	●	●		
	Moment Sheer 110	●	●	●	●	3				
ECONOMY- CLASS	Magnify 100	●		●	●					
	Magnify 60	●		●						
BASIC- CLASS	Magnify 40	●		●						

DIE UNIVERSALAUTOMATIK UND IHRE



Gesellschaft mit Sprache

Optimiert das Hörsystem in schwierigsten Hörsituationen mit Stimmengewirr und mit einem dominanten Sprecher, wie eine laute Kantine, eine Party oder ein Besuch im Restaurant.



Musik (klassisch)

Optimiert das Hörsystem für Musik, die sich durch mittlere bis hohe Intensität und große Variationen in Lautstärke bzw. Frequenz auszeichnet.



Stadt mit Sprache

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit einem dominanten Sprecher in stark wechselnder Geräuschkulisse, z. B. Spaziergang in der Fußgängerzone, Einkauf auf dem Heimweg, Arbeiten an einem geräuschvollen Arbeitsplatz mit klingelnden Telefonen und sich unterhaltenden Menschen und andere Alltagssituationen.



Gesellschaft

Optimiert das Hörsystem in schwierigsten Hörsituationen mit Stimmengewirr, wie eine laute Kantine, eine Party oder ein Besuch im Restaurant.



Musik (zeitgenössisch)

Optimiert das Hörsystem für Musik, die sich durch hohe Intensität und geringe Variationen in Lautstärke bzw. Frequenz auszeichnet.



Stadt

Optimiert das Hörsystem für Situationen in stark wechselnder Geräuschkulisse, z. B. Spaziergang in der Fußgängerzone, Einkauf auf dem Heimweg, Arbeiten an einem geräuschvollen Arbeitsplatz mit klingelnden Telefonen und sich unterhaltenden Menschen und andere Alltagssituationen.

SOUND-CLASSES IN DER ÜBERSICHT



Gesellschaft



Ruhe



Musik (zeitgenössisch)



Fahrzeug



Gesellschaft



Ruhe



Musik (zeitgenössisch)



Ruhe mit Sprache

Optimiert das Hörsystem für das Hören in leisen Alltagssituationen mit einem Sprecher, z. B. Arbeiten in einem ruhigen Büro, eine Unterhaltung bei einem Spaziergang in freier Natur oder ein Gespräch am Frühstückstisch.



Fahrzeug mit Sprache

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit dominantem Sprecher und monotonen tief-frequenten Störgeräuschen, z. B. Auto, Bahn, Flugzeug.



Social

Optimiert das Hörsystem für das Hören in Situationen mit mehreren Gesprächspartnern vor moderatem Hintergrundgeräusch, z. B. Abendessen im Kreise der Familie oder Business-Meetings.



Ruhe

Optimiert das Hörsystem für das Hören in leisen Alltagssituationen, z. B. Arbeiten in einem ruhigen Büro, einen Spaziergang in freier Natur oder zu Hause beim Lesen eines Buchs.



Fahrzeug

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit monotonen tiefrequenten Störgeräuschen, z. B. Auto, Bahn, Flugzeug.

Originalgetreues

Klangpanorama



Für klares Sprachverstehen und dynamischen Musikgenuss ist es entscheidend, dass das Hörsystem ein breites Klangspektrum von leise bis laut originalgetreu erfasst und verarbeitet. Die einzigartige Übertragungsbandbreite der Widex-Hörsysteme sorgt dafür, dass Sie leise Sprachanteile oder leises Flüstern hören können und Sprache auch in sehr lauter Hörumgebung erkannt und verzerrungsfrei verarbeitet wird. Musik erleben Sie in brillantem, verzerrungsfreiem Klang.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60/40

Einstellbare Frequenzbänder (Kanäle)



Eingehende akustische Signale werden in verschiedene Tonbereiche (Frequenzen) aufgeteilt, damit sie anschließend so bearbeitet werden können, dass die individuelle Hörminderung in verschiedenen Hörsituationen bestmöglich ausgeglichen werden kann. Bei der Verarbeitung eingehender Schallsignale geht Widex grundlegend andere Wege als andere Hörsystem-Hersteller. Widex orientiert

sich hierbei an der Aufteilung der menschlichen Hörschnecke, bei der für jede Tonhöhe ein bestimmter Abschnitt an Haarsinneszellen reserviert ist. Dies erhöht die Effektivität der Signalverarbeitung, z. B. der Störlärmunterdrückung, für ein klares Hören und Verstehen.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440 (15 Kanäle)

SmartRIC 330/Moment Sheer 330 (12 Kanäle)

SmartRIC 220/Moment Sheer 220 (10 Kanäle)

Moment Sheer 110 (6 Kanäle)

Magnify 100, 60, 40 (6 Kanäle)

Natürlicher Klang mit PureSound:

Schall-Verarbeitung ohne Verzögerung



Bei jedem herkömmlichen Hörsystem erreicht der vom Hörsystem verarbeitete Schall das Ohr mit einer Zeitverzögerung zum direkten Schall aus der Hörumgebung. Diese Zeitverzögerung verursacht Verzerrungs-Effekte im Gehörgang, die bei offenen Versorgungen die Natürlichkeit des Klangbilds beeinträchtigen. Die PureSound-Verarbeitung ist so schnell wie kein anderes Hörsystem und eliminiert verzögerungsbedingte Verzerrungen. Das Ergebnis für Sie ist ein unvergleichlich natürliches und klares Hörerlebnis.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Erweiterte Störlärmunterdrückung



Eine geräuschvolle Hörumgebung besteht aus einer Vielzahl unterschiedlicher Schallarten. Mittels verschiedener Parameter prüft das Hörsystem in Echtzeit, welche Arten von Schall in der aktuellen Hörumgebung vorliegen, und identifiziert Sprachsignale eindeutig. Das Hörsystem stellt seine Verstärkung automatisch so ein, dass Sprache möglichst wenig von Störgeräuschen überdeckt wird und bei Absenkung des Störlärms erhalten bleibt. Störende Nebengeräusche werden komfortabel um bis zu 14 dB abgesenkt.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100

Automatisch bestes Hören in jeder Hörsituation



Die Universalautomatik ordnet alle Hörsituationen des Alltags einer bestimmten Hörwelt-Kategorie zu. Die Einteilung der Hörsituationen in diese sogenannten Sound-Classes ermöglicht es, dass sich das Hörsystem nicht grundsätzlich auf maximale Hörbarkeit ausrichtet,

sondern die Funktionen für Hörbarkeit und Hörkomfort entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Hörsituation gewichtet.

Die Hörsystem-Klassen 440 und 330 bieten eine zusätzliche Feinjustierung der jeweiligen Hörsituationen. Sie unterscheiden innerhalb einer Hörwelt-Kategorie zwischen Gesprächssituationen und Situationen ohne Sprache.

Die Sound-Classes mit Sprache sorgen durch die Sprachhervorhebung für eine erhöhte Hörbarkeit, während die Sound-Classes ohne Sprache einen stärkeren Fokus auf den Hörkomfort legen.

Das Premium-Klasse 440 verfügt zudem über die Hörwelt-Kategorie „Social“ die das Hörsystem auf Gespräche vor moderaten Hintergrundgeräuschen optimal einstellt – eine Hörsituation, die im Alltag sehr häufig vorkommt. Eine weitere Besonderheit des Hörsystems ist die Unterscheidung zwischen klassischer und zeitgenössischer Musik, um das beste Musikerlebnis zu ermöglichen.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440 (11 Sound-Classes)

SmartRIC 330/Moment Sheer 330 (7 Sound-Classes)

SmartRIC 220/Moment Sheer 220 (4 Sound-Classes)

Moment Sheer 110 (3 Sound-Classes)

Individuelle Klangeinstellung im Höralltag mit My Sound



Widex-Hörsysteme passen sich sehr präzise automatisch an die üblichen Erfordernisse der unterschiedlichen Hörsituationen an – z. B. bestes Sprachverstehen beim Restaurantbesuch mit Freunden. Was bislang jedoch kein Hörgerät konnte, ermöglichen SmartRIC- und Moment Sheer-Hörsysteme mit der Funktion My Sound: Mit Hilfe künstlicher Intelligenz lässt sich der Hörsystem-Klang schnell und einfach direkt in der jeweiligen Hörsituation auf persönliche Hörvorlieben anpassen.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220

(Modelle sRIC R D/RIC 312 D/BTE 13 D/BTE R D)

Sprachhervorhebung SII/ dynamische Sprachhervorhebung SII



Ein einzigartiges Patent von Widex für wesentlich mehr Sprachkomfort: Nebengeräusche werden abgesenkt, Sprache bleibt erhalten und wird zusätzlich klar über die abgesenkte Geräuschkulisse angehoben.

SmartRIC 440/330

Moment Sheer 440/330

Die dynamische Sprachhervorhebung bietet die präziseste und schnellste Verarbeitung von Sprache im Störschall durch das Hörsystem. Sie stellt daher gerade in sehr dynamischen, wechselhaften Hörsituationen die bestmögliche Sprachverständlichkeit bereit.



SmartRIC 440/Moment Sheer 440

Komfort bei lauten Geräuschen



Sie genießen jederzeit ein angenehmes Hörgefühl. Plötzliche laute Geräusche, z. B. Gläserklirren oder Türensclagen, werden sicher erkannt und in angenehmer Lautstärke übertragen, ohne die Sprachübertragung zu beeinträchtigen.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220

Aktivitäten im Freien genießen



Wenn Wind auf Mikrofone trifft, entstehen Windgeräusche (Rauschen), die für Hörgeräte-Träger unangenehm sind. Der SmartWind Manager gewährt zusätzlich zur Störmlärmunterdrückung höchsten Komfort, z. B. beim Radfahren, Wandern oder Segeln.

Die Funktion verfolgt dabei erstmalig den Ansatz, nicht nur das an den Mikrofonen entstehende Rauschen des Windes gezielt zu beseitigen, sondern gleichzeitig signifikant das Sprachverstehen zu verbessern.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440

Entspannung und Hilfe bei Tinnitus



Widex-Hörsysteme bieten ZEN-Klangprogramme, die auf wissenschaftlicher Basis entwickelt wurden. Diese Klangprogramme fördern nachweislich die Entspannung und minimieren effektiv die Wahrnehmung von Tinnitus. Es können bis zu fünf individuell zusammengestellte ZEN-Klänge und/oder ein Breitbandrauschen gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden. Die Hörsysteme bieten zusätzlich ein flexibel einstellbares Schmalbandrauschen (ZEN PLUS).

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

Wellness für die Ohren

– mit Widex SoundRelax



Stress ist heute allgegenwärtig. Die Hörsysteme SmartRIC und Moment Sheer bieten mit SoundRelax zusätzlich zu den ZEN-Klangprogrammen Klänge, die für Entspannung sorgen und die Konzentrationsfähigkeit verbessern – auch ohne Tinnitus. Die Auswahl an Klängen umfasst sowohl Fraktalklänge, wie die ZEN-Klänge, als auch Naturklänge und Kombinationen aus diesen beiden Klangelementen

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Räumliches Hören



Für die Lokalisierung von Schallquellen von vorn oder von hinten dient beim natürlichen Gehör maßgeblich die Form der Ohrmuschel. Der Ohrmuschel-Effekt wird nachgebildet und sorgt gemeinsam mit einem Mehrfach-Mikrofonsystem und der seitendifferenten Einstellung des Hörsystems für gutes räumliches Hören und einen natürlichen Klang.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440 (15 Kanäle/Mikrofonbänder)

SmartRIC 330/Moment Sheer 330 (12 Kanäle/Mikrofonbänder)

Richtungshören



Für eine bessere Lokalisierung von Schallquellen bzw. Sprache sorgt ein hoch anpassungsfähiges Mehrfach-Mikrofonsystem, das in der Lage ist, in den verschiedenen Tonbereichen (Frequenzbändern) Sprache zu erkennen, und sich automatisch auf Sprache ausrichtet.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440 (15 Mikrofonbänder)

SmartRIC 330/Moment Sheer 330 (12 Mikrofonbänder)

SmartRIC 220/Moment Sheer 220 (10 Mikrofonbänder)

Moment Sheer 110 (6 Mikrofonbänder)

Magnify 100 (6 Mikrofonbänder)

Magnify 60 (6 Mikrofonbänder)

Magnify 40 (6 Mikrofonbänder)

360°-präzise Orientierung



Die physische Position der Ohren auf jeder Seite des Kopfes ermöglicht es uns, zu erkennen, ob Signale von links oder von rechts kommen. Der Kopf wirft bei der Schallaufnahme eine Art akustischen Schatten. Befindet sich die Schallquelle z. B. rechts, hören wir das Geräusch auf der linken Seite etwas leiser

als auf der rechten Seite. Die beiden Hörsysteme sind aufeinander abgestimmt und bilden diesen Effekt präzise nach (15 Verarbeitungskanäle). Gemeinsam mit der Nachbildung des Ohrmuschel-Effekts (Schall von vorn und hinten) und einem 15-kanaligen Mehrfach-Mikrofonsystem lassen sich Schallquellen 360°-präzise lokalisieren.

SmartRIC 440/Moment Sheer 440

Einfache, sichere Bedienung



Die Hörsysteme verfügen über eine Vielzahl von Funktionen, die eine leichte und sichere Bedienbarkeit gewährleisten, z. B. die Funktion SmartSpeak. Die Sprachansage teilt Ihnen wichtige Hinweise in natürlicher Sprache mit, z. B. zum Batteriestatus.

SmartRIC 440/30/220

Moment Sheer 440/330/220/110

Magnify 100/60

Die Hörsysteme lassen sich diskret mit der Miniaturfernbedienung RC-DEX oder direkt mit dem Smartphone steuern. Es stehen hierfür Smartphone-Apps mit wertvollen Funktionen sowohl für Android-Smartphones als auch für das iPhone zur Verfügung (siehe Seite 26 ff.)



SmartRIC 440/330/220

(Moment-App/ToneLink-App)

Moment Sheer¹ 440/330/220/110

(Moment-App/ToneLink-App)

Magnify¹ 100/60 (Magnify-App/ToneLink-App)

Magnify 40 (RC-DEX)

Kabellose Audioübertragung z. B. vom Smartphone oder Fernseher



Audioübertragung per Bluetooth: Alle Hörsystem-Modelle, die mit Bluetooth-Technologie ausgestattet sind, lassen sich mit dem iPhone oder ASHA-fähigen Android-Smartphones* verbinden. Das Hörsystem überträgt direkt Audiosignale – z. B. Telefonate, Musik oder Sprachmitteilungen vom Smartphone in die Hörsysteme.

Die Bluetooth-Modelle sind außerdem mit dem Bluetooth-Zubehör (siehe Seite 30 ff.) von Widex kompatibel und bieten damit mehr Hör- und Sprachkomfort z. B. beim Fernsehen oder bei der Teilnahme an Video-Konferenzen.

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110

(Modelle sRIC R D/RIC 312 D/BTE 13 D/BTE R D)

Magnify 100/60

(Modelle mRIC R D/RIC 312 D/BTE 13 D/BTE R D)

Audioübertragung per Widex DEX-Zubehör:

Die kabellose Audioübertragung ist auch bei Hörsystem-Modellen ohne Bluetooth-Technologie mit TV-Dex oder Com-Dex möglich (siehe Seite 33 ff.)

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer¹ 440/330/220/110

Magnify 100/60¹

Magnify 40 (TV-DEX)

**Kompatibilitätsliste auf <https://bit.ly/kompatibilitätslisten>*

¹ CIC MICRO: keine DEX-Zubehör-Anbindung.

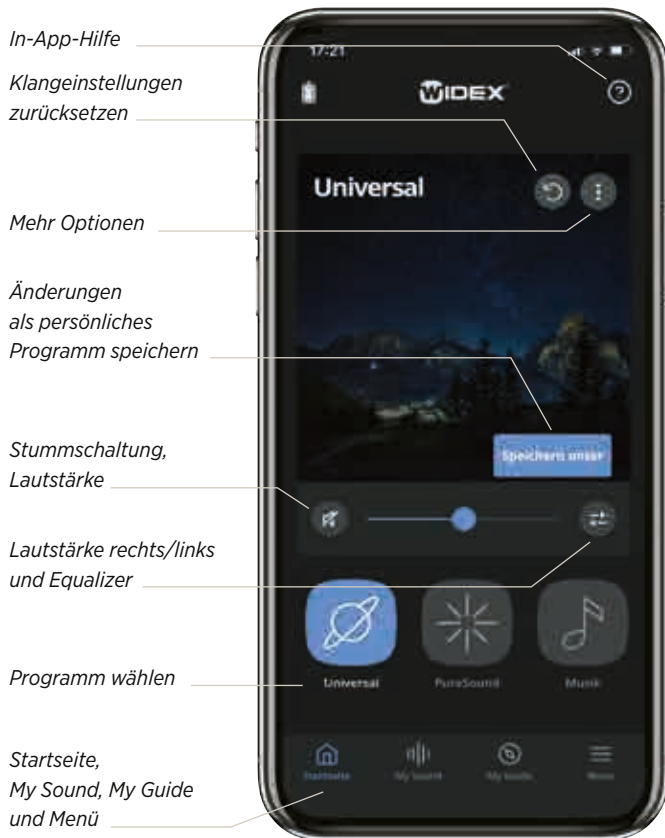
DIE WIDEX MOMENT-APP

SmartRIC und die Moment Sheer-Modelle sRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D und BTE R D sind mit Bluetooth-Technologie ausgestattet, über die sich das Hörsystem mit dem iPhone oder Android-Smartphone¹ verbindet.

Direkte Audioübertragung: Das Hörsystem überträgt Audiosignale vom iPhone oder kompatiblen ASHA-fähigen Android-Smartphones direkt in die Hörsysteme – z. B. Telefonate, Musik oder Sprachmitteilungen.


Die Moment-App ermöglicht Ihnen die intuitive Steuerung der Hörsysteme per Smartphone – mit vielen wertvollen Funktionen:

- **Programmauswahl**
- **My Sound:** Funktionen zur individuellen Klangeinstellung unterstützt durch künstliche Intelligenz
- **Geolokation** für die Zuordnung von persönlichen Hörprogrammen zu einem bestimmten Ort; automatische Aktivierung des Hörprogramms an dem jeweiligen Ort
- **Preference-Control:** Einstellung von mehr Hörbarkeit oder mehr Hörkomfort
- Preference-Control-Einstellung rechts/links getrennt
- **Sound-Mischer** zur Gewichtung des Streaming-Signals im Verhältnis zur Hörumgebung
- **Equalizer** zur manuellen Einstellung des Klangs über die Regler Bass, Mitten und Höhen oder über die Auswahl von vier voreingestellten Formaten
- **Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone**, z. B. für mehr Sprachverstehen beim mobilen Telefonieren ohne Umgebungslärm
- **Fokusrichtung** zur Wahl einer bestimmten Hörrichtung
- **My Guide** wiederholt Wissen über die Hörgeräte, gibt Sicherheit und Vertrauen im Umgang mit den Hörsystemen und erleichtert die anfängliche Eingewöhnung
- Hörsystem-Suche per GPS



Widex Moment-App



 Low-Energy-Bluetooth-Technologie



SmartRIC

sRIC R D



RIC 312 D

BTE 13 D

BTE R D

¹ Kompatibilitätsliste auf <https://bit.ly/kompatibilitätslisten>

STEUERUNG DER HÖRSYSTEME MIT DER TONELINK-APP

Für die ToneLink-App* ist keine Bluetooth-Technologie notwendig. Sie ist daher für die Steuerung aller Moment Sheer-, Magnify 100-/60-Modelle einsetzbar. Die intuitive App verwandelt Ihr iPhone oder Android-Smartphone in eine komfortable Fernsteuerung für Ihre Hörsysteme und umfasst attraktive Funktionen.

- **Programmauswahl**
- **Preference-Control:** mehr Hörkomfort/mehr Hörbarkeit für Moment Sheer-Modelle bzw. **Lautstärkeeinstellung** bei Magnify 100-/60-Hörsystemen
- **Fokusrichtung** zur Wahl einer bestimmten Hörrichtung



*Kompatibilitätsliste auf <https://bit.ly/kompatibilitätslisten>

Abbildung: Die App-Darstellung kann je nach

Hörsystem-Serie variieren.



DIE WIDEX MAGNIFY-APP

Die Hörsystem-Modelle mRIC RD, RIC 312 D, BTE 13 D und BTE R D der Serien Magnify 100 und 60 sind mit Bluetooth-Technologie ausgestattet, über die sich das Hörsystem mit dem iPhone oder kompatiblen, ASHA-fähigen Android-Smartphones* verbindet. Das Hörsystem überträgt Audiosignale vom Smartphone in die Hörsysteme – z. B. Telefonate, Musik oder Sprachmitteilungen.

Die Magnify-App dient Ihnen zudem zur intuitiven Steuerung Ihrer Hörsysteme und bietet wertvolle Funktionen: z. B. die Lautstärke-Einstellung, Programmwahl oder die individuelle Einstellung des Klangbilds Ihres Hörsystems über die Equalizer-Funktion.

Hilfefunktion

Mehr Optionen

Mikrofonstumm-schaltung

Klang-einstellungen

Programmauswahl

Startseite und Menü



- ✓ Widex Magnify-App
- ✓ Directstreaming

- ✓ Widex Magnify-App
- ✓ Directstreaming



¹ Kompatibilitätsliste auf <https://bit.ly/kompatibilitätslisten>

BLUETOOTH-VERBINDUNG DER HÖRSYSTEME MIT DEM FERNSEHER



TV PLAY

Kabellose Flexibilität und
brillanter Stereo-Klang

- Überträgt den Fernsehton per Bluetooth direkt in beide Hörsysteme
- Kabellose Klangübertragung für hohe Flexibilität und Bewegungsfreiheit
- Brillanter Stereo-Klang
- Dual-Antennentechnologie für maximale Übertragungsstabilität
- Einfache Bedienung und Installation
- Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone für ungestörtes Zuhören (Kopfhörer-Effekt)
- Individuelle Lautstärkeeinstellung, unabhängig von der Lautstärke des Fernsehgerätes
- Attraktives, diskretes Design
- Direkt über den Programmtaster des Hörsystems und optional über die RC-DEX-Miniaturfernbedienung, die ToneLink-App oder die Moment-/Magnify-App bedienbar
- Klangindividualisierung über My Sound mit der Moment-App bzw. Magnify-App (SoundSense Learn)

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110 (Modelle sRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D und BTE R D)

Magnify 100/60 (Modelle mRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D, BTE R D)



AUDIOÜBERTRAGUNG PER BLUETOOTH



SOUND ASSIST

Bluetooth-Multitalent für mehr Sprachkomfort

- Partnermikrofon oder Tischmikrofon zur Übertragung von klarer Sprache direkt in die Hörgeräte in schwierigen Hörsituationen
- Audioübertragung von jedem Bluetooth-Gerät, z. B. Smartphone, Laptop, Musikanlage
- Komfortables Telefonieren im Freisprechbetrieb mit dem Smartphone
- Induktiver Empfang für mehr Hörgenuss und Sprachverstehen bei Veranstaltungen, im Theater oder in der Kirche
- Fernbedienfunktion für das Hörsystem

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110 (Modelle sRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D und BTE R D)

Magnify 100/60 (Modelle mRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D, BTE R D)



SmartRIC



sRIC R D



mRIC R D



RIC 312 D



BTE 13 D



BTE R D



AUDIOÜBERTRAGUNG PER BLUETOOTH

SOUNDCONNECT

Audioübertragung von PC und Laptop



- Überträgt Audiosignale per Bluetooth direkt in beide Hörsysteme
- Mehr Hörkomfort bei verschiedenen PC- und Laptop-Anwendungen, z. B. Videogespräche über Skype oder Zoom, Musik hören, Filme und Serien anschauen
- Attraktives Design in kleiner, diskreter Baugröße
- Schnell und einfach einsatzbereit ohne PC-Einstellungen
- Komfortabel per Smartphone-App steuerbar

SmartRIC 440/330/220

Moment Sheer 440/330/220/110 (Modelle sRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D und BTE R D)

Magnify 100/60 (Modelle mRIC R D, RIC 312 D, BTE 13 D, BTE R D)



GRENZENLOSE KONNEKTIVITÄT MIT WIDEX-DEX



TV-DEX — Fernsehen mit brilliantem Stereo-Klang

- Überträgt den Fernsehton lippen-synchron in beide Hörsysteme gleichzeitig
 - Für HiFi-Anlagen und Fernseher einsetzbar, Umschalten per TV-Controller
 - Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone für ungestörtes Zuhören (Kopfhörer-Effekt)
 - Individuelle Lautstärkeeinstellung, unabhängig von der Lautstärke des Fernsehgerätes
-



COM-DEX — Mobile Freisprecheinrichtung und universelle Audioübertragung

- Überträgt Telefonate drahtlos in beide Hörsysteme gleichzeitig
 - Freihändiges Telefonieren/Freisprecheinrichtung
 - Anbindung von zwei Smartphones möglich
 - Kompatibel mit unterschiedlichen mobilen Endgeräten (z. B. iPhone, iPad, iPod und Android-Systemem)
 - Universelle Audioübertragung, z. B. Musik, Hörbücher etc.
 - Stummschaltung der Hörgeräte-Mikrofone für ungestörtes Zuhören (Kopfhörer-Effekt)
-



RC-DEX — Miniatur-Fernbedienung

- Programmwahl
- Lautstärkeeinstellung für Magnify bzw. Preference-Control zur Einstellung von mehr Hörbarkeit oder mehr Hörkomfort für SmartRIC/Moment Sheer

KONNEKTIVITÄTS-OPTIONEN IN DER ÜBERSICHT

Zusatznutzen

Fernbedienung

Hörsystem-
Steuerung mit Smart-
phone über Moment-/
Magnify-App

Hörsystem-Steuerung
aller Bauformen mit
Smartphone über
ToneLink-App

Diskrete Fernsteuerung
der Hörsysteme mit
Miniaturfernbedienung
RC-DEX



SmartRIC

Moment Sheer²

Magnify 100/60²

Magnify 40

iPhone

Android-Smartphone

(Bluetooth Modelle)

(Bluetooth Modelle)

—

(ab iOS 13.2)

(ab Android 7.0)

●

●

—

(ab iOS 11.0)

(ab Android 6.0)

●

●

(EasyConnect)

Mobil telefonieren/ Audioübertragung

Beidohriges
Telefonieren/Audio-
Streaming mit iPhone¹/
Android-Smartphone¹



(Bluetooth-Modelle)

(Bluetooth-Modelle)

(ab Android 11)

Freihändiges
Telefonieren
sowie Musik- und
Audio-Streaming
per Bluetooth



(Bluetooth-Modelle)

(Bluetooth-Modelle)

(⁴)

(⁴)

Freihändiges
Telefonieren sowie
Musik- und Audio-
Streaming über
COM-DEX³



Audio-Streaming
von PC und Laptop



(Bluetooth-Modelle)

(Bluetooth-Modelle)

(⁴)

(⁴)

Fernsehen und Musikhören

Direkte Übertragung
des Fernsehtons in
Stereo-Qualität per
Bluetooth



(Bluetooth-Modelle)

(Bluetooth-Modelle)

(⁴)

(⁴)

Brillanter Klang beim
Fernsehen und Musik-
hören mit TV-DEX



(EasyConnect)

direkt

indirekt (über Streamer/DEX-Zubehör)

¹ Abhängig von Ihrem Smartphone-Modell. Bitte Kompatibilitätsübersicht auf <https://bit.ly/kompatibilitätslisten> beachten.

² CIC MICRO: Ausschließlich Hörsystem-Steuerung mit ToneLink-App möglich.

³ COM-DEX-App ausschließlich für iOS verfügbar.

⁴ Steuerung durch Moment-/Magnify-App

Ihre Experten für gutes Hören. Wir beraten Sie gerne:



SOUND LIKE NO OTHER

www.widex-hoergeraete.de



Widex Hörgeräte GmbH • Albstadtweg 6 • 70567 Stuttgart • Postfach 80 01 26 • 70501 Stuttgart
Tel. +49 711 7895-0 • Fax +49 711 7895-200 • info.de@widexsound.com