



ReSound ONE

Ihr Hören ist einzigartig

GN Making Life Sound Better

FÜR HÖRAKUSTIKER

# Das weltweit erste voll ausgestattete\* Hörsystem mit unserer wegweisenden M&RIE-Lösung

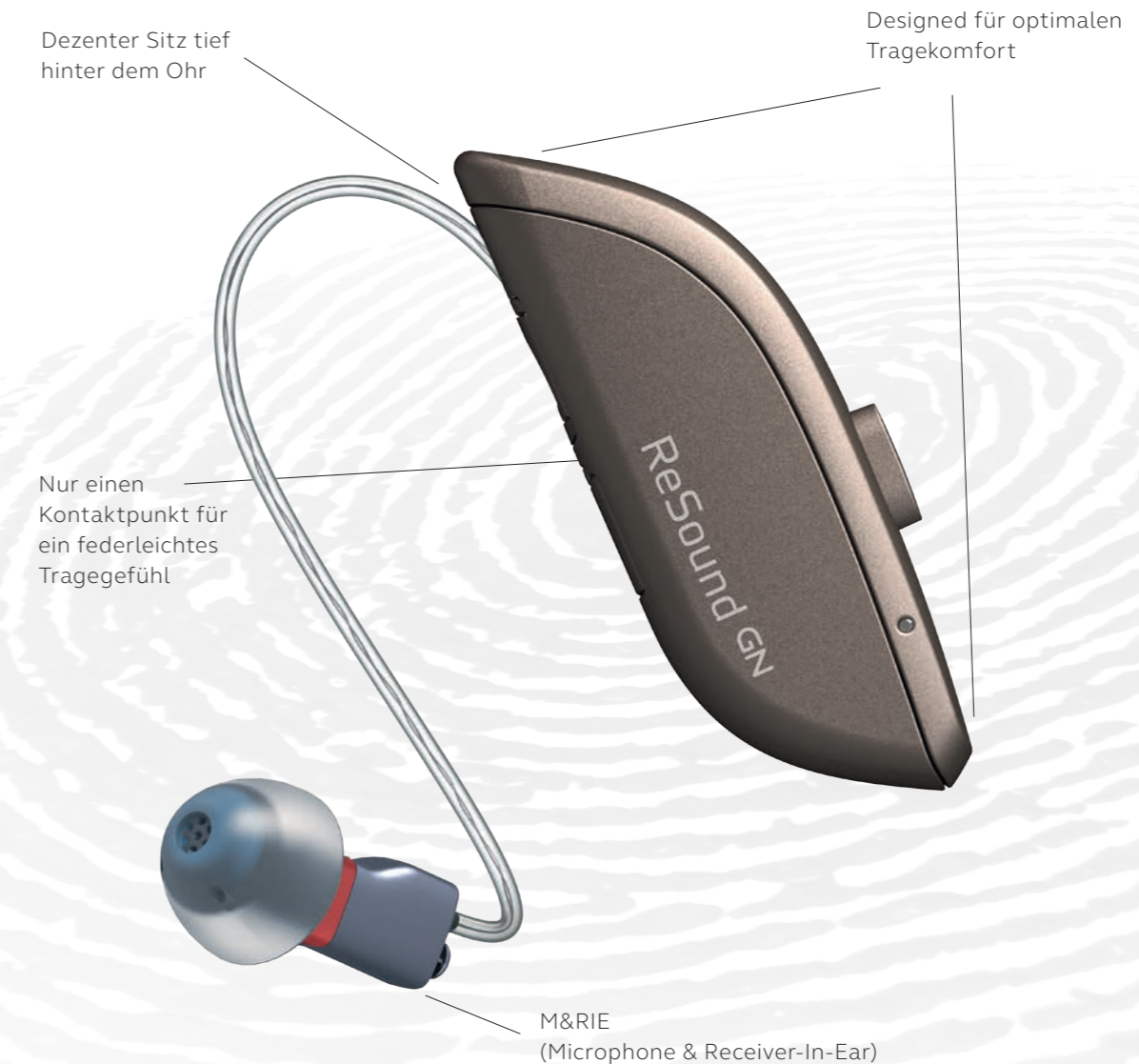
## GENAU WIE EIN FINGERABDRUCK IST AUCH UNSER GEHÖR EINZIGARTIG

Die Natur hat die Form des Ohrs so gestaltet, dass Klänge perfekt erfasst werden. Da das Ohr absolut einzigartig ist, hören wir auch unser Umfeld ganz individuell. Beim Tragen von Hörsystemen ist das leider nicht der Fall, da die meisten den Ton hinter dem Ohr erfassen. So hat es die Natur allerdings nicht vorgesehen, weshalb die Geräusche oft als unnatürlich und unvollständig empfunden werden.

ReSound ONE™ mit M&RIE (Microphone & Receiver-In-Ear) ändert all dies mit einer völlig neuen, voll ausgestatteten Hörsystem-Klasse, die die einzigartige Ohrform Ihrer Kunden berücksichtigt, damit diese den gesamten Klang genauso erfassen, wie von der Natur vorgesehen. Ermöglicht wird dies durch einen neuen Klangverarbeitungschip in Kombination mit einer neu entwickelten Rückkopplungsunterdrückung. Das ReSound ONE bietet dem Gehirn die gesamte Klangvielfalt, die es zum Verarbeiten des Gehörten benötigt. So nehmen Ihre Kunden ihre Umgebung mit allen Klangnuancen wahr und können Gesprächen mühelos folgen – in jeder Situation. Diesen Fortschritt in der Klangverarbeitung nennen wir Organic Hearing.

**ReSound ONE. Ihr Hören ist einzigartig.**

\*Mikrofon im Ohr und zwei direktionale Standardmikrofone, Direktionalitätsfunktionen, Wireless-Audiostreaming



## Die Organic-Hearing-Philosophie von ReSound

Die Klangphilosophie von ReSound ist es seit jeher, den natürlichen Hörvorgang so detailgetreu wie möglich nachzubilden. Wir nennen das **Organic Hearing**. Natürliches, „organisches“ Hören bildet die Grundlage unserer Technologie und macht sich die individuelle Anatomie des Ohrs zunutze, um Klang auf natürliche Weise einzufangen und weiterzuleiten, damit das Gehirn ein möglichst vollständiges Klangerlebnis erhält – auch in besonders schwierigen Hörsituationen.

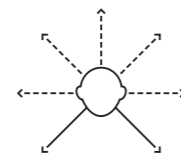


# Alles was Sie benötigen, um Ihren Kunden ein einzigartiges Hörerlebnis zu bieten



## UNSERE NATÜRLICHSTE KLANGQUALITÄT

Die innovative M&RIE-Lösung\*, die auf unserer Organic-Hearing-Philosophie basiert, kombiniert die beiden herkömmlichen Mikrofone mit einem dritten im Gehörgang als integraler Bestandteil des Hörermoduls.



## ALL ACCESS DIRECTIONALITY

Passt automatisch das Muster der Richtmikrofone an, damit sich Ihre Kunden auf das Wichtige konzentrieren können und ihre Umgebung weiterhin wahrnehmen können.



## ULTRA FOCUS

Mit dem Hörprogramm Ultra Focus kann sich Ihr Kunde in sehr lauten Umgebungen mithilfe einer leistungsstarken Richtcharakteristik auf einen bestimmten Gesprächspartner konzentrieren.

\*Mikrofon im Ohr und zwei direktionale Standardmikrofone, Direktionalitätsfunktionen, Wireless-Audiostreaming

M&RIE



Ultra Focus



Design



All Access Directionality



Akku-Technologie und Konnektivität





## Unsere natürlichste Klangqualität in einem RIC-Hörsystem

Die M&RIE-Lösung kombiniert die beiden herkömmlichen Mikrofone mit einem dritten im Gehörgang, sodass Ihre Kunden mehr Richtung und Tiefe wahrnehmen.

### DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN

Ermöglicht wird dieser technologische Durchbruch durch einen neuen, schnelleren Klangverarbeitungschip und ein neues Rückkopplungsmanagement-System, DFS Ultra III. Diese Innovationen ermöglichen es dem M&RIE-Hörer die Geräusche durch die einzigartige Form des Ohrs so zu erfassen, wie von der Natur vorgesehen.

Dadurch erhalten Nutzer den natürlichen Klang maßgefertigter IdO-Hörsysteme in Kombination mit den fortschrittlichen Funktionen und der Benutzerfreundlichkeit eines RIC-Modells. Tatsächlich bevorzugen 90 % der Hörsystemträger die M&RIE-Lösung aufgrund ihrer natürlichen Klangqualität. Sie können damit Geräusche von vorne und hinten um 10 % besser wahrnehmen.

### WENIGER WINDGERÄUSCHE

Wenn sich das Mikrofon im Gehörgang befindet, wird eine natürliche Windgeräuschreduzierung um 15 dB erreicht – ohne Einbußen bei der Verstärkung. Dadurch hören Ihre Kunden immer optimal, egal ob sie gerade Sport treiben oder einfach nur den Tag genießen.

**90 %** der Anwender bevorzugen\* die M&RIE-Lösung aufgrund der natürlichen Klangqualität.

**10 %** genauere Zuordnung der Geräusche\*\* von vorne und hinten.

**15 dB** weniger Windgeräusche\*\*\* ohne Verringerung der Verstärkung.

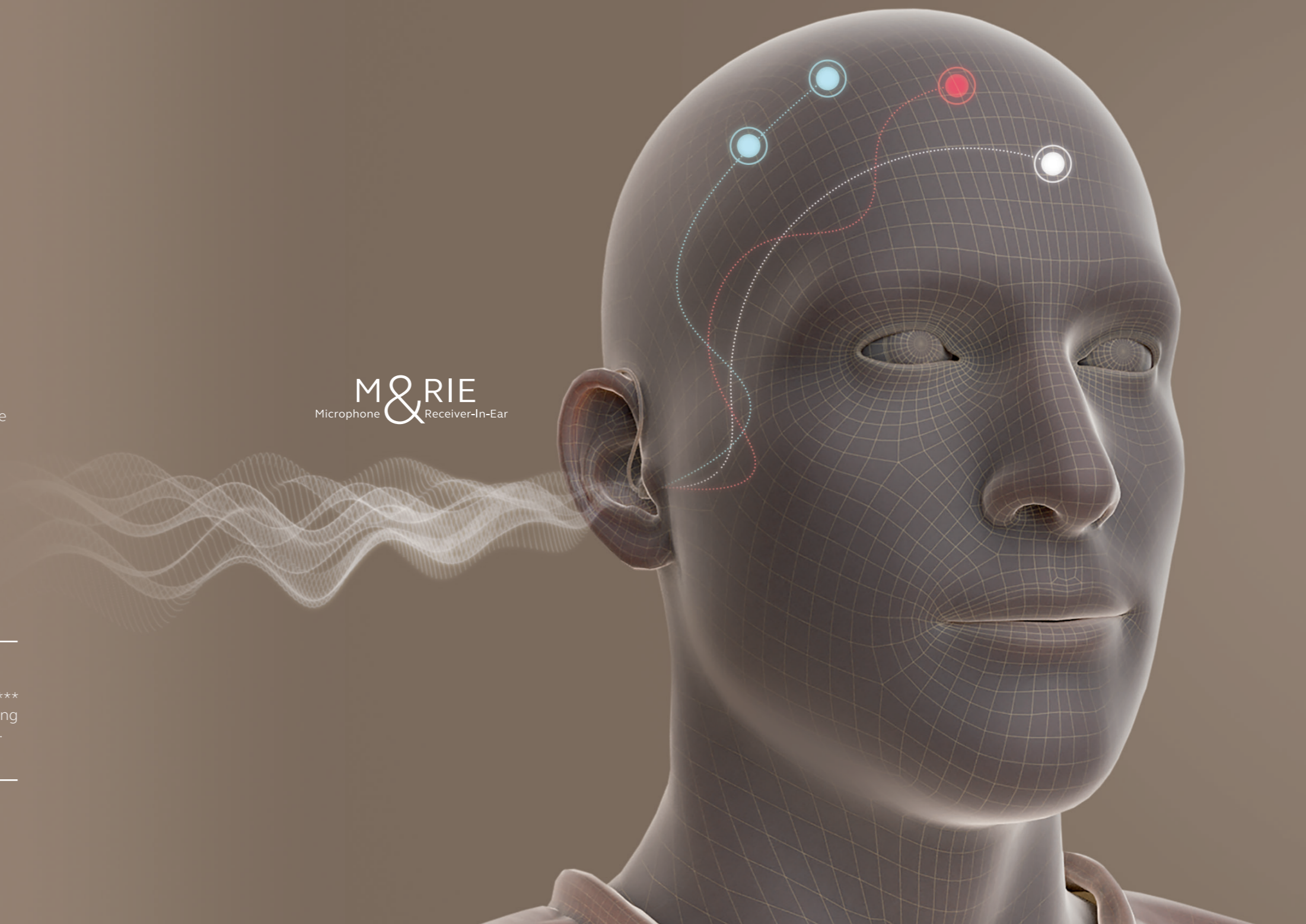
\*Bei leichtem Hörverlust und im Vergleich zur Pinna-Restaurierung und Omnidirektionalität

\*\*Bei leichtem Hörverlust im Vergleich zu herkömmlichen Mikrofonkonfigurationen

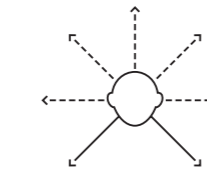
\*\*\*Im Vergleich zu Omnidirektionalität

Quelle: Groth J. (2020), An innovative RIE with microphone in the ear lets users „hear with their own ears“, Whitepaper von ReSound.

**M&RIE**  
Microphone & Receiver-In-Ear







All Access Directionality

## Noch besser hören – in jeder Umgebung

Die auf unserer Organic-Hearing-Philosophie basierende Funktion All Access Directionality passt automatisch das Muster der Richtmikrofone an, damit sich Ihre Kunden ganz natürlich auf das für sie Wichtige konzentrieren können und ihre Umgebung dennoch wahrnehmen. Da sie so mehr wahrnehmen als mit den meisten anderen Hörsystemen, entscheiden Ihre Kunden und nicht mehr die Hörsysteme darüber, was wichtig ist. So können Ihre Kunden selbstbewusst und sicher mit Ihrer Umgebung interagieren.

### **BESSERE LEISTUNG IN LAUTEN UMGEBUNGEN**

In lauterer Situationen nutzt All Access Directionality eine neue binaurale Verbindung, um einen stärkeren, fokussierteren Beam vor dem Hörsystemträger zu erzeugen. Im Vergleich zu herkömmlicher Direktionalität bietet die Funktion ein um bis zu 2 dB besseres Signal-Rausch-Verhältnis.

### **ALL ACCESS DIRECTIONALITY UND M&RIE IN KOMBINATION**

Das ReSound ONE überwacht die Hörsituation und wechselt automatisch zwischen M&RIE und den verschiedenen Direktionalitätsmodi von All Access Directionality. So wird gewährleistet, dass die Hörsysteme Ihrer Kunden optimal eingestellt sind und in jeder Situation bestmögliches Hören ermöglichen.

---

**2 dB** besseres Signal-Rausch-Verhältnis im Vergleich zu herkömmlicher Direktionalität.\*

---

\*Gegenüber unseren älteren Produkten, je nach Hörverlust  
Quelle: Groth J. (2020), The evolution of the binaural hearing strategy: All Access Directionality and Ultra Focus, Whitepaper von ReSound



Ultra Focus

## Hervorragendes Verstehen des Gesprächspartners selbst in schwierigen Umgebungen

Die benutzergesteuerte Funktion Ultra Focus konzentriert sich mithilfe einer leistungsstarken kombinierten Richtcharakteristik beider Hörsysteme auf den gegenüberstehenden Gesprächspartner. Wird in sehr lauten Umgebungen zusätzliche Verstärkung benötigt, lässt sich die Sprachverständlichkeit gegenüber All Access Directionality um 30 % verbessern. Ultra Focus priorisiert den Klang der Hörsystem-Seite mit geringerem Störgeräuschanteil, um die Sprache so klar wie möglich zu übertragen. Diese einzigartige Funktion führt zu einer Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses um bis zu 1,5 dB, wenn Störsignale auf einer Seite lauter sind. Neben der Sprachverständlichkeit verbessert Ultra Focus die räumliche Orientierung, indem die Sprachfrequenzen für die gezielte Richtwirkung nach vorne und die hohen und tiefen Frequenzen zur Beobachtung der Umgebung verarbeitet werden.

### EINFACHE AKTIVIERUNG BEI BEDARF

Ihre Kunden können Ultra Focus über die ReSound Smart 3D™ App oder die Programmtaste am ReSound ONE aktivieren. Die Funktion ist ideal für Einzelgespräche in sehr lauten Situationen, zum Beispiel in der Kantine, bei Taxifahrten mit Musik und Verkehrslärm oder am Serviceschalter eines überfüllten Flughafens. Mit Ultra Focus können Kunden in Situationen, die sie vorher eher gemieden hätten, neues Selbstvertrauen gewinnen.

\*Quelle: Groth J. (2020), The evolution of the binaural hearing strategy: All Access Directionality and Ultra Focus, Whitepaper von ReSound.

---

30 %

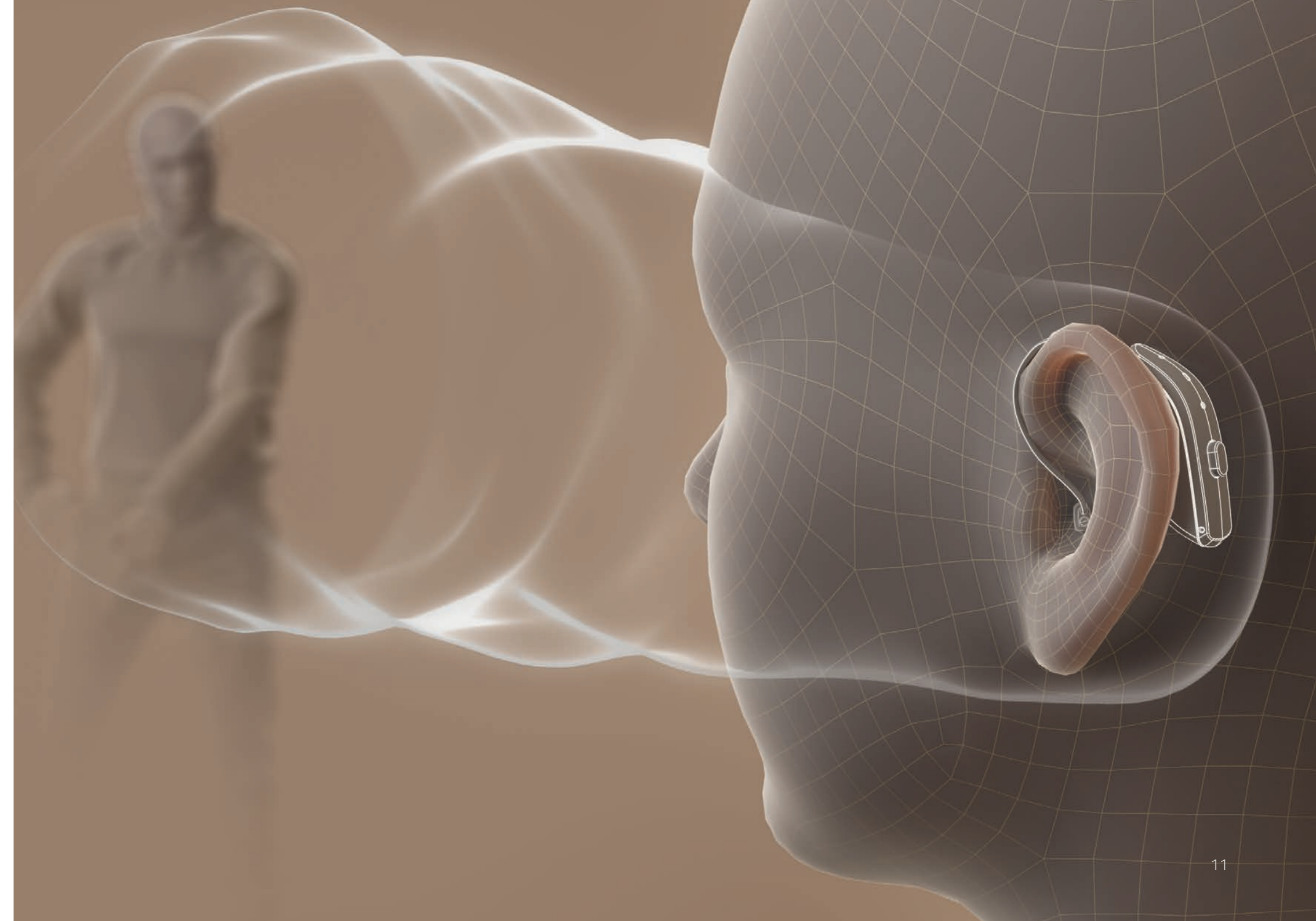
besseres Sprachverstehen gegenüber All Access Directionality.\*

---

1,5 dB

besseres Signal-Rausch-Verhältnis, wenn das Störgeräusch auf einer Seite lauter ist.\*

---







## Passt sich den Anforderungen Ihrer Kunden an

Mit seinem modernen Design und neuen, attraktiven Farben, neuen Hörern mit verbesserter Dome-Sicherheit, Audio-Streaming von Apple und Android™-Geräten, hervorragender Akkulaufzeit für unbeschwertes Hören über den ganzen Tag sowie einer noch präziseren, komfortableren und individuelleren Erstanpassung, ist das ReSound ONE der ideale Begleiter Ihrer Kunden und dank der vielfältigen Konnektivitätsoptionen genau auf die vielfältigen Bedürfnisse eines modernen Lebensstils zugeschnitten.





Warm Grey



Sparkling Silver



Graphite



Deep Black



Gold



Espresso

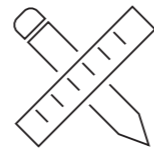


Champagne



Bronze

Für ein Ziel entwickelt – die Zufriedenheit Ihrer Kunden



Design

## Entwickelt für noch mehr Komfort, Diskretion und Leistung

### KOMFORT UND DISKRETIION

Jedes noch so kleine Detail des ReSound ONE wurde speziell für den Träger entwickelt. Das moderne Design passt sich Ihrem Kunden perfekt an. Es hat nur einen komfortablen Kontaktpunkt hinter dem Ohr, sitzt tiefer für ein federleichtes Tragegefühl und ist je nach Haar- und Hautton in verschiedenen Farben erhältlich, um auch optisch allen Anforderungen und Vorlieben gerecht zu werden.

### HERVORRAGENDE LEISTUNG

Für noch mehr Flexibilität sind tragbare Ladeschalen erhältlich, die zugleich als Etui zur sicheren Aufbewahrung der Hörsysteme dienen. Die Premium-Ladeschale verfügt über einen integrierten Akku, um die Hörsysteme bis zu drei Mal vollständig unterwegs aufzuladen – ohne Steckdose. Aber auch die Classic-Ladeschale besticht durch kompaktes und zeitloses Design.

Das neue Design des Hörers mit verbesserter Dome-Sicherheit erleichtert Ihren Kunden das Einsetzen und Tragen der Hörsysteme. Dank Schutzklasse IP68 sowie iSolate Nanotech-Beschichtung innen und außen, ist das ReSound ONE geschützt gegenüber Wasser, Staub und Schmutz – und damit äußerst zuverlässig im Alltag.



Premium-Ladeschale





**Akku-Lösung und Konnektivität**

# Akku-Lösung und hervorragende Konnektivität für die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden

**GENAU DIE LEISTUNG, DIE IHR KUNDE BENÖTIGT**

Das ReSound ONE bietet eine Akku-Lösung, die über den Tag hinaus sorgenfreies Hören ermöglicht. Die Modelle mit 312er- und 13er-Batterie bieten eine längere Betriebsdauer im Vergleich zu den Vorgängermodellen. Ganz gleich, welches Modell Sie für Ihre Kunden wählen: Das ReSound ONE liefert über den ganzen Tag eine zuverlässige Leistung.

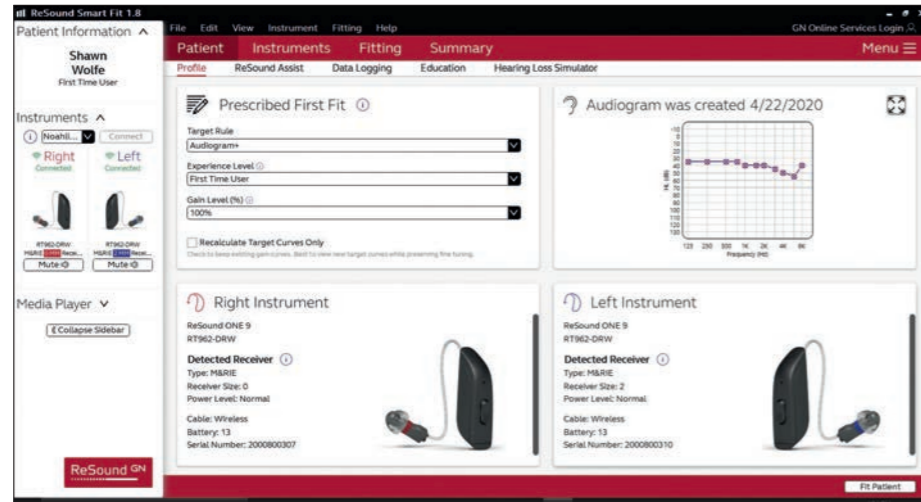
**EIN KOMPLETTES WIRELESS-ÖKOSYSTEM**

Dank der langen Betriebslaufzeit passt sich das ReSound ONE den Lebensgewohnheiten Ihrer Kunden an. Basierend auf der stabilen Bluetooth® Low Energy Technologie bietet es ihnen zahlreiche Möglichkeiten, über Apple oder Android-Smartphones mit der Welt zu interagieren, beispielsweise mit Wireless-Anrufen oder direktem Audiostreaming.

Über die ReSound Smart 3D App und ein breites Sortiment an Wireless-Zubehör erleben Ihre Kunden die Geräusche und Klänge ihres Alltags wieder ohne Einschränkungen.







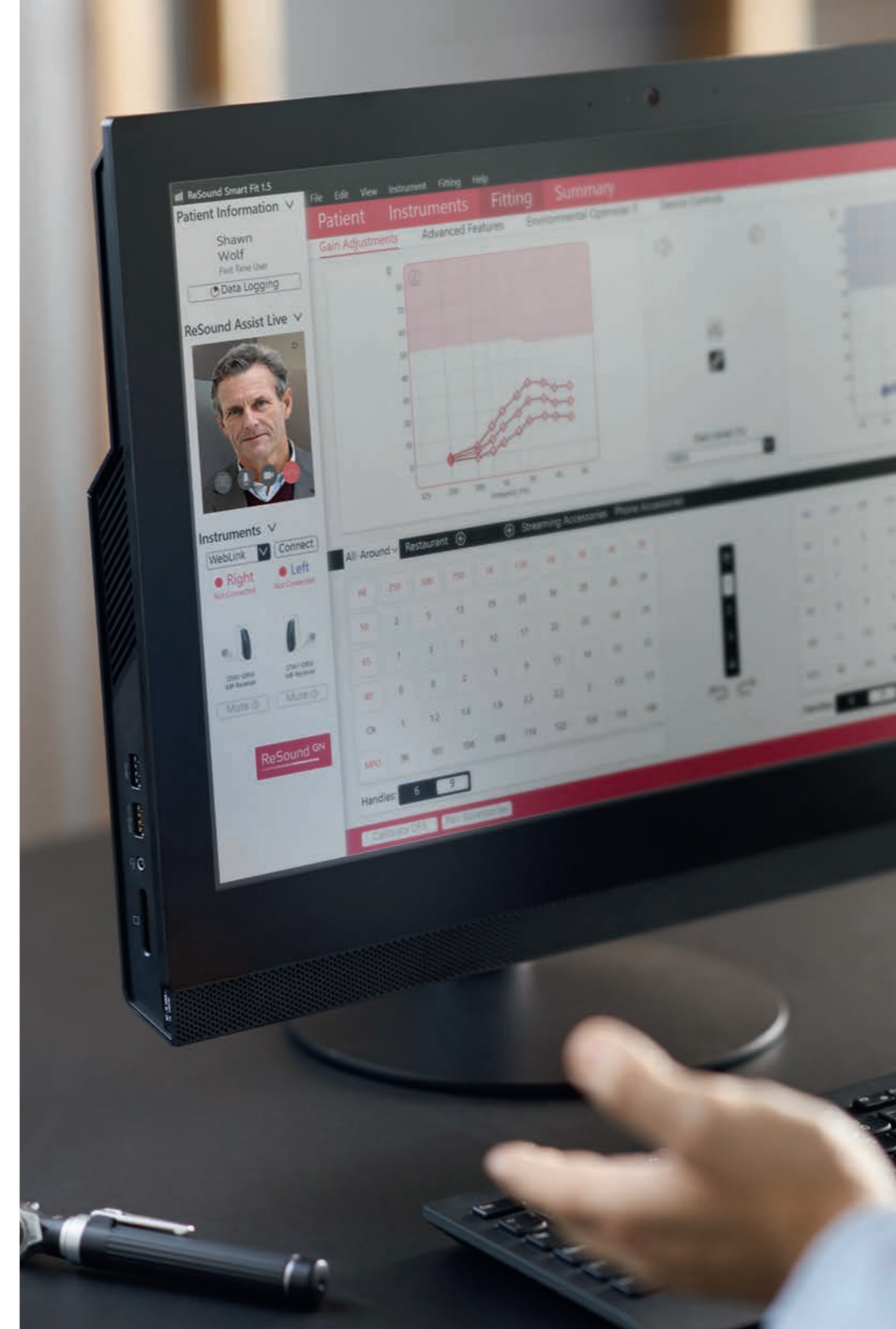
ReSound Smart Fit

## Für eine genaue, komfortable und individualisierte Erstanpassung

Die neuen und einzigartig personalisierten Funktionsvorschläge in ReSound Smart Fit™ basieren auf Forschungsergebnissen zur Optimierung komplexer Klangverarbeitungsfunktionen. In Verbindung mit dem ReSound ONE erhalten Sie so einen besseren Ausgangspunkt und können Ihren Aufwand rund um die Feinanpassung verringern. Die Möglichkeit, den Verstärkungswert in Prozent anzupassen, unterstützt zudem eine besonders komfortable Erstanpassung für Ihre Kunden. Ein besserer Start kann zu einer höheren Kundenzufriedenheit und weniger Folgeterminen führen.

### NOCH EINFACHERE ANPASSUNG

ReSound Smart Fit ist dank der automatischen Hörerererkennung intuitiver denn je. Wenn Sie das ReSound ONE anschließen, wird der Hörer automatisch erkannt und die hörspezifischen Kalibrierdaten werden in die Anpassung übernommen. ReSound Smart Fit führt Sie Schritt für Schritt durch den Prozess, um die Anpassung noch effizienter zu gestalten.



ReSound Assist und ReSound Assist Live

## Mehr Möglichkeiten für Ihren Kundenkontakt

Mit ReSound Assist und ReSound Assist Live bietet Ihnen das ReSound ONE zwei hervorragende Möglichkeiten, Ihre Kunden zu betreuen und mit ihnen in Kontakt zu bleiben, auch wenn die Umstände eine Versorgung vor Ort nicht erlauben. Dadurch können Sie Ihren Kunden eine bessere Erreichbarkeit und die bestmögliche Anpassung, Beratung und Unterstützung bieten – und das äußerst komfortabel und sicher.

### MACHEN SIE SICH AUF ZUM VIRTUELLEN KUNDENBESUCH

Wenn Ihre Kunden nicht persönlich kommen können, haben Sie mit den Video-Sitzungen von ReSound Assist Live eine komfortable Lösung für die Fern-Feinanpassung über ReSound Smart Fit. Alles, was Ihre Kunden dafür tun müssen, ist einen Video-Anruf auf ihrem Apple oder Android-Gerät annehmen. ReSound Assist Live bietet umfassende In-Ear-Testmöglichkeiten für zu Hause, sodass Sie auch aus der Ferne ein breites Leistungsspektrum anbieten können. Sie können mit Ihren Kunden Hörtests durchführen und die Hörsysteme sofort anpassen und feineinstellen, um den bestmöglichen individuellen Klang zu gewährleisten.



Modell M&RIE (MM-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW
<b>Gerätekonfigurationen</b>		
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft	
Batteriegröße 61-DRWC	Lithium-Ionen-Akku	
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft	
Höreroptionen	MM (M&RIE)	
Bedienoptionen	Drucktaster (61-DRW und 61-DRWC), Multifunktions-taste (62), Telefonspule (62)	
IP-Schutzart	IP68	
<b>Audiologische Eigenschaften</b>		
Anzahl Kanäle	17	14
All Access Directionality	●	-
M&RIE	●	●
Ultra Focus	●	-
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●
Situations Optimizer II	●	-
Situations Optimizer I	-	●
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	2 Einstellungen
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen
DFS Ultra III (mit Musik-Modus)	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●
<b>Funktionale Features</b>		
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●
Direktes Audiostreaming	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●
ReSound Smart 3D App	●	●
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D App)	●	-
<b>ReSound Assist</b>		
Fern-Feinanpassung	●	●
Fern-Firmware-Updates	●	●
ReSound Assist Live	●	●
<b>Anpassparameter</b>		
Anpass-Software ReSound Smart Fit 1.8 oder höher	●	●
Max. einstellbare Kanäle	17	14
Vollständig flexible Programme	4	4
Datalogging	●	●
Wireless-Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●



RT61-DRW



RT61-DRWC



RT62-DRW

Modell (Standard-Hörer)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW
<b>Gerätekonfigurationen</b>			
Batteriegröße 61-DRW	312 Zink-Luft		
Batteriegröße 61-DRWC	Lithium-Ionen-Akku		
Batteriegröße 62-DRW	13 Zink-Luft		
Höreroptionen	LP, MP, HP, UP		
Bedienoptionen	Drucktaster (61-DRW und 61-DRWC), Multifunktions-taste (62), Telefonspule (62)		
IP-Schutzart	IP68		
<b>Audiologische Eigenschaften</b>			
Anzahl Kanäle	17	14	12
All Access Directionality	●	-	-
Spatial Sense	●	●	-
Ultra Focus	●	-	-
Binaurale Direktionalität III	-	●	-
Binaurale Direktionalität	-	-	●
Synchronisiertes Soft-Switching	●	●	●
Situationsoptimizer II	●	-	-
Situationsoptimizer I	-	●	●
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen	2 Einstellungen
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra III (mit Musik-Modus)	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
<b>Audiologische Features</b>			
Ear-to-Ear Kommunikation	●	●	●
Direktes Audiostreaming	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D App	●	●	●
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D App)	●	-	-
<b>ReSound Assist</b>			
Fern-Feinanpassung	●	●	●
Fern-Firmware-Updates	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpass-Software ReSound Smart Fit 1.8 oder neuer	●	●	●
Max. einstellbare Kanäle	17	14	12
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Datalogging	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●
Automatische Hörerererkennung	●	●	●



RT61-DRW



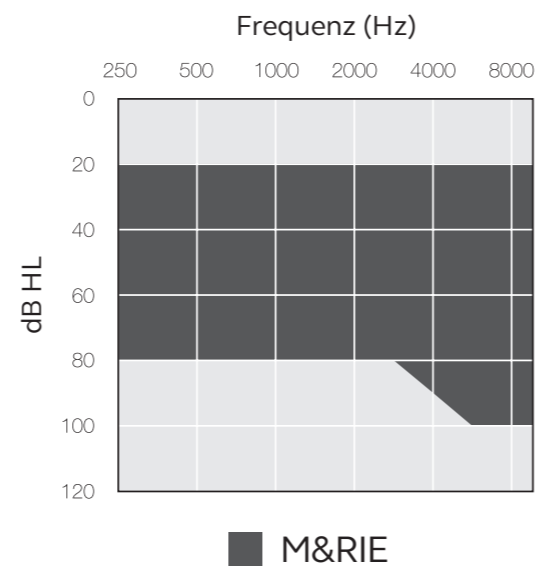
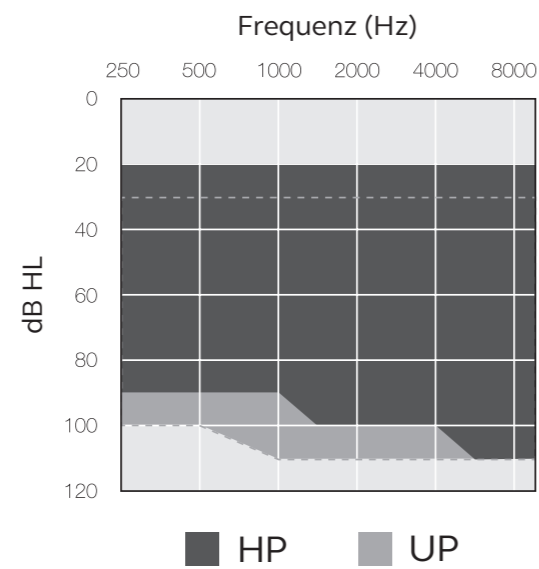
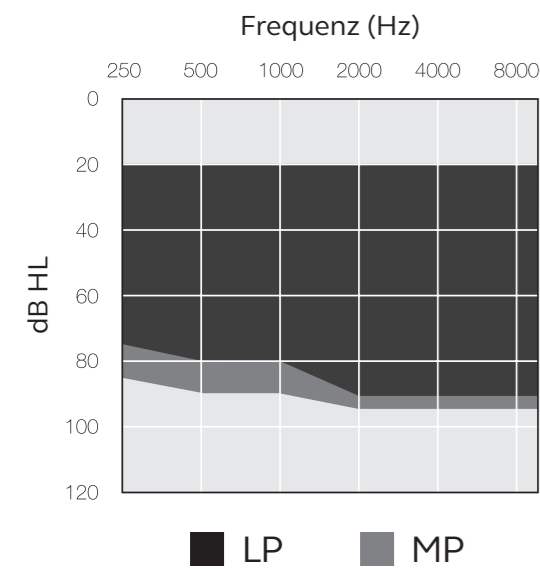
RT61-DRWC



RT62-DRW



## Anpassbereich



## Ladeschalen



Technische Daten	Premium-Ladeschale	Classic-Ladeschale
Abmessungen	99,4 x 35 x 67,5 mm	100,2 x 42 x 54,8 mm
Gewicht	145 Gramm	95 Gramm
Stromversorgung	USB-Netzteil, 5 V	-
Ladeanschluss	USB	USB
Interne Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 2600 mAh	-
Ladezeit des internen Lithium-Ionen-Akkus der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	-
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	Mind. 3 vollständige Ladungen für 2 Hörsysteme, Ohne Hörsysteme: 12 Monate	-
Ladezeit für Hörsystem	Maximal 3 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus	Maximal 3 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladeschale	2,4 GHz und 333 kHz	2,4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C
Aufbewahrungstemperatur für Ladeschale und Hörsysteme	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C




Bei ReSound wissen wir, wie wichtig es für Sie ist, einen Partner zu haben, dem Sie vertrauen können. Einer, der nicht nur über die neuesten Technologien verfügt, sondern gemeinsam mit Ihnen alles daran setzt, Menschen mit Hörverlust ein erfülltes, aktives Leben zu ermöglichen. Inspiriert durch unsere Organic-Hearing-Philosophie stellen wir seit über 150 Jahren Menschen mit unseren technischen Innovationen in den Mittelpunkt. Weil das Gehör und die erforderliche Hörversorgung so einzigartig sind wie ein Fingerabdruck.

ReSound gehört zur GN Gruppe. GN ist Pionier für hervorragenden Klang von den weltweit führenden ReSound-Hörsystemen bis hin zu Jabra Büro-Headsets und Sport-Kopfhörern. Die 1869 gegründete Unternehmensgruppe beschäftigt mehr als 5.000 Mitarbeiter und ist an der Börse Kopenhagen notiert.

Erfahren Sie jetzt, warum mit ReSound ONE alles besser klingt.

[pro.resound.com](http://pro.resound.com)

 [facebook.com/resounddeutschland](https://facebook.com/resounddeutschland)

© 2020 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine eingetragene Marke von GN Hearing A/S. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Android, Google Play und das Google-Play-Logo sind eingetragene Marken der Google LLC. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. Die Wortmarke Bluetooth und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.

**GN Hearing GmbH**

An der Kleimannbrücke 75  
48157 Münster  
Tel.: +49 251 - 20 39 6-0  
Fax: +49 251 - 20 39 6-250  
[pro.resound.com](http://pro.resound.com) | [info@gnresound.de](mailto:info@gnresound.de)