



ReSound Key

Neue Hörsysteme für jeden Hörverlust

GN Making Life Sound Better

FÜR HÖRAKUSTIKER

Jeder verdient gutes Hören

Bei ReSound sind wir davon überzeugt, dass jeder ein hervorragendes, individuelles Hörerlebnis verdient. Mit den neuen Basis-Hörlösungen erreichen Sie dieses Ziel für noch mehr Kunden.

ReSound Key™, unsere neue vollständige Kollektion von Basis-Hörsystemen, basiert auf bewährter und hochwertiger Hörtechnologie sowie unserer Organic-Hearing-Philosophie. Vertrauen Sie darauf, Ihren Kunden stets eine natürliche und individuelle Lösung empfehlen zu können. Bieten Sie optimale Hilfestellung auf dem Weg zu besserem Hören. Mit ReSound Hörsystemen eröffnen Sie Ihren Kunden neue Möglichkeiten, die Welt um sie herum zu hören.

RESOUND KEY HIGHLIGHTS



Klarer Klang und erstklassige audiologische Features



Vollständiges Sortiment an modernen Basis-Hörsystemen



Einfaches Laden mit bis zu 30 Stunden Laufzeit



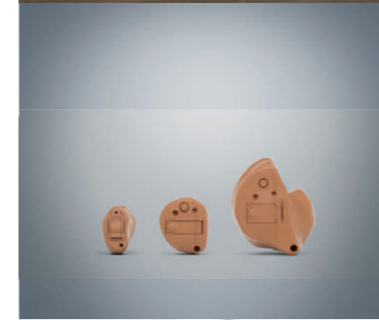
Konnektivität mit Bluetooth® Low Energy



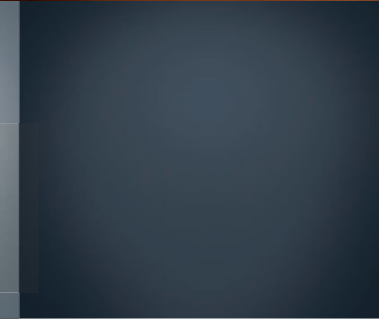
Direktes Audio-Streaming von iOS- und Android™-Geräten



Hörversorgung aus der Ferne



Bieten Sie das bewährte ReSound Erlebnis



Organic Hearing

Die Organic-Hearing-Philosophie von ReSound hilft Menschen, auf intuitive und natürliche Weise mit der Welt um sie herum in Kontakt zu bleiben. Sie ist die Grundlage aller ReSound Lösungen und ist inspiriert von der Funktionsweise des Ohrs und der natürlichen Art und Weise, wie wir hören. Unser Ziel ist es, Hörlösungen zu entwickeln, die perfekt zum Leben des Trägers passen, ohne dass er sein Leben an den Hörverlust anpassen muss.

Mit voller Zuversicht

Mit ReSound Key genießen Ihre Kunden eine klare, natürliche Klangqualität und können sich selbst bei lauten Hintergrundgeräuschen mühelos an Gesprächen beteiligen. Dadurch erlangen sie wieder mehr Selbstbewusstsein im Alltag und können sich darauf verlassen, dass sie sich einerseits einfach und mühelos auf ihre Gesprächspartner konzentrieren können und dennoch alles mitbekommen, was um sie herum geschieht.

NEU IN DIESER KLASSE: RUNDUM BESSER HÖREN

ReSound Key mit „Natürliche Direktionalität II“ unterstützt besseres Hören bei Hintergrundgeräuschen, da beide Ohren optimal zusammenarbeiten. Über ein Ohr erhält der Träger eine fokussierte Rückmeldung, während über das andere Ohr die Umgebung wahrgenommen wird. Dadurch werden das räumliche Bewusstsein und das Sprachverstehen verbessert, ohne den direktionalen Nutzen wesentlich zu verringern¹. Sprache ist auch bei Hintergrundgeräuschen von der Seite, von vorne und von hinten zu hören², wodurch ein natürlicheres Hörerlebnis entsteht, das den Träger weniger ermüden lässt.³

EIN GANZHEITLICHER ANSATZ FÜR GUTES HÖREN

Ihre Kunden profitieren von zahlreichen Funktionen, die auf binauralem Hören basieren und eine natürliche Klangqualität unterstützen.

- Geräusche bis 116 dB SPL werden äußerst klar erfasst
- WARP-Kompression bildet Lautstärke und Frequenzen basierend auf der Funktion der menschlichen Cochlea ab
- NoiseTracker II reduziert Hintergrundgeräusche und ermöglicht ein einfacheres Hören
- DFS Ultra II passt sich an wechselnde Umgebungen an, um Rückkopplungen zu verhindern und eine angemessene Verstärkung aufrechtzuerhalten

WAS RESOUND KEY TRÄGER SAGEN

Mit ReSound Key können sie in den verschiedensten Hörsituationen besser hören, müssen sich weniger anstrengen und machen sich insgesamt weniger Sorgen um ihr Hörvermögen. Es ist wahrscheinlicher, dass sie ihren Alltag wieder aktiv mitgestalten, wenn sie ReSound Key nutzen. Auch ihre Angehörigen bemerken ein verbessertes Hörvermögen.³

¹. Im Vergleich zu bilateral omnidirektional und bilateral direktional. Cord et al., 2007, Bentler et al., 2004.

². Im Vergleich zu bilateral direktional. Hornsby & Ricketts, 2007, Jespersen et al., 2017.

³. Im Vergleich zu keinem Hörsystem. Schumacher, 2020.

Das Vertrauen in bewährte Technologie und Design

Mit der großen Auswahl an ReSound Key Modellen finden Sie garantiert die richtige Lösung für Ihre Kunden. ReSound Key basiert auf den bewährten Premium-Lösungen von ReSound. Ganz gleich, welches ReSound Key Modell Sie empfehlen: Es zeichnet sich durch hervorragende Technologie in einem zuverlässigen, benutzerfreundlichen Design aus und ist damit immer eine gute Wahl.

AKKULÖSUNGEN SIND DER NEUE MASSSTAB

Das wiederaufladbare ReSound Key bietet ausreichend Leistung für mehr als einen ganzen Tag, wodurch sich Ihre Kunden stets auf ihre Hörsysteme verlassen können. Die kabelgebundene Ladestation gehört standardmäßig zum Lieferumfang des ReSound Key. Je nach Lebensstil des Kunden ist optional eine portable Premium-Ladeschale erhältlich, die sich ideal für Reisen eignet.



Ein vollständiges Produktportfolio

- Für alle Arten von Hörverlust
- Erhältlich als HdO, RIC und IdO



Nie mehr Batterien wechseln



Vorteile der Akkutechnologie

- Eine Akkuladung = 30 Stunden Hören
- Modern, intuitiv und benutzerfreundlich
- Elegante Tisch- und Premium-Ladeschalen

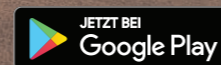
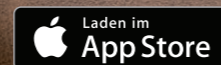
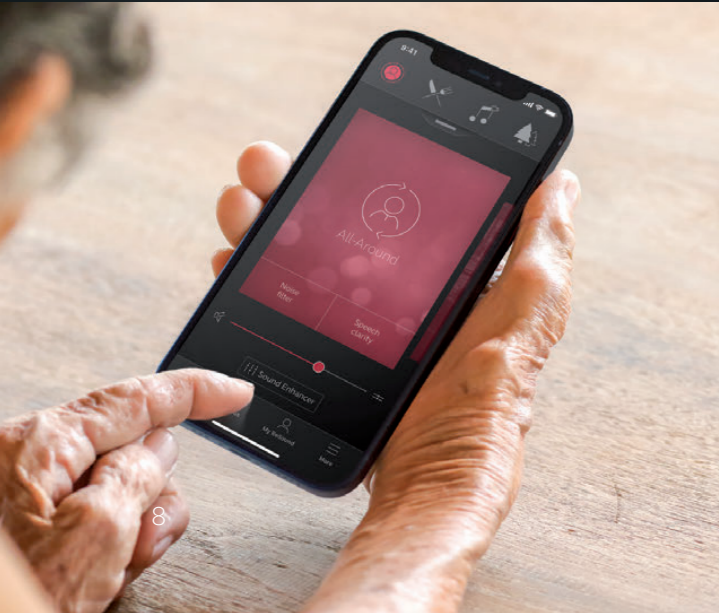




Fern-Feinanpassung
auch über
Videoanruf



Zukunftssicher
mit Fern-Firmware-Updates



Einfacher Anpass-Prozess für Sie und Ihre Kunden

Mit ReSound Smart Fit™ sind Anpassungen einfacher denn je. Unsere intuitive Anpass-Software vereinfacht Ihre tägliche Arbeit und ist mit dem gesamten ReSound Portfolio kompatibel. Die Online-Dienste für die Fern-Feinanpassung, ReSound Assist und ReSound Assist Live, stehen direkt über die Anpass-Software und die ReSound Smart 3D™-App zur Verfügung.

INTUITIVE UND EFFIZIENTE ANPASS-SOFTWARE

Mit ReSound Smart Fit gelingt ein guter Start und Wiederholungssitzungen werden minimiert, was zu einer höheren Kundenzufriedenheit beiträgt. Nutzen Sie die Standardeinstellungen der Funktionen als Ausgangspunkt und stellen Sie mit dem Eingewöhnungs-Manager und der prozentualen Verstärkungseinstellung eine bessere, komfortablere Erstanpassung für Ihre Kunden sicher. Bei Bedarf profitieren Sie zudem von der großen Flexibilität bei der Feineinstellung.

EINE APP FÜR INDIVIDUELLE HÖRERLEBNISSE

Die praktische ReSound Smart 3D™-App wurde für iPhone, iPad und iPod sowie Android-Smartphones entwickelt und hilft Ihren Kunden, ihr Hörerlebnis mit ReSound Key jederzeit und überall diskret zu optimieren. Sie können zudem neue Einstellungen als Download über die App bereitstellen, damit Ihre Kunden immer auf dem neuesten Stand sind.

HÖRLÖSUNGEN – WO IMMER IHRE KUNDEN SIND

ReSound Assist und ReSound Assist Live sind zwei leistungsstarke Möglichkeiten zur komfortablen und sicheren Hörversorgung sowie bestmöglichen Fern-Feinanpassung. Ihre Kunden senden Ihnen dazu einfach eine Anfrage über die ReSound Smart 3D™-App.

Unterstützen Sie Ihre Kunden, mit den ReSound Möglichkeiten zu wachsen

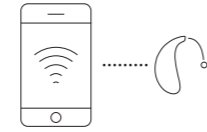
ReSound Key ist eine flexible Lösung, die sich Ihren Kunden auf ihrem Weg zu besserem Hören anpasst und mit ihnen wächst. So kommen sie ganz einfach in den Genuss der führenden Konnektivitäts- und Streaming-Möglichkeiten von ReSound und können das gesamte Spektrum an Wireless-Zubehör mit Bluetooth Low Energy nutzen. Und dank der Möglichkeit von Firmware-Aktualisierungen über die ReSound Smart 3D™-App sind die Hörsysteme Ihrer Kunden immer auf dem neuesten Stand.

STREAMEN IN BESTER KLANGQUALITÄT

Ganz gleich was Ihre Kunden hören möchten: Sie können es diskret und einfach von ihrem kompatiblen iPhone, iPad, iPod oder Android-Smartphone direkt in ihre ReSound Key Hörsysteme übertragen.

EXTRA-VERSTÄRKUNG IN SCHWIERIGEN HÖRSITUATIONEN

Telefonieren oder ein Gespräch in einem lauten Restaurant gehört zu den schwierigsten Hörsituationen für Menschen mit Hörverlust. Durch die hervorragende Konnektivität und das umfangreiche Wireless-Zubehör von ReSound profitieren Ihre Kunden von einem verbesserten Signal-Rausch-Verhältnis.



Bei Anwendern mit starkem Hörverlust zeigte sich beim Streamen eines Anrufs in beide Hörsysteme eine Verbesserung des Sprachverständnisses um 50 %.⁴



Durchschnittliche Verbesserung der Schwelle für Sprachverständnis (SRT) im Störgeräusch von 10 dB.⁵

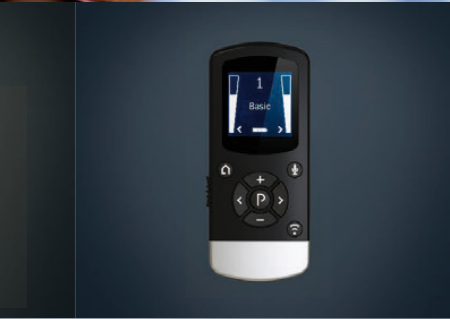
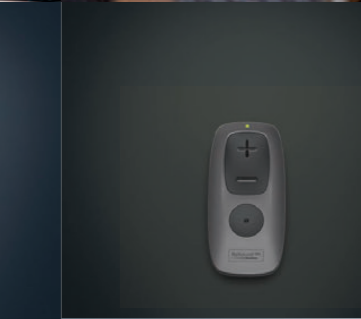
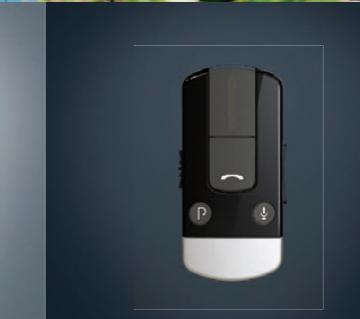
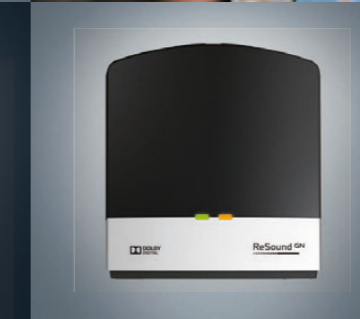
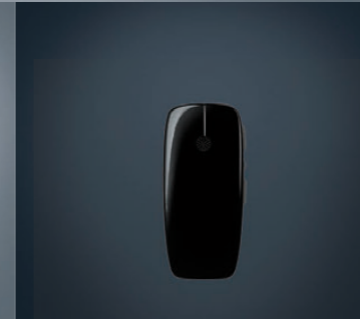


⁴ ReSound Telefonclip+ im Vergleich zu einem Telefonat ohne Streamen, Jespersen & Kirkwood, 2015.

⁵ ReSound Multi Mic im Vergleich zu rein adaptiver Direktionalität, Jespersen & Laureyns, 2007.

RESOUND MICRO MIC UND MULTI MIC
Überträgt die Stimme eines Gesprächspartners direkt an die Hörsysteme.

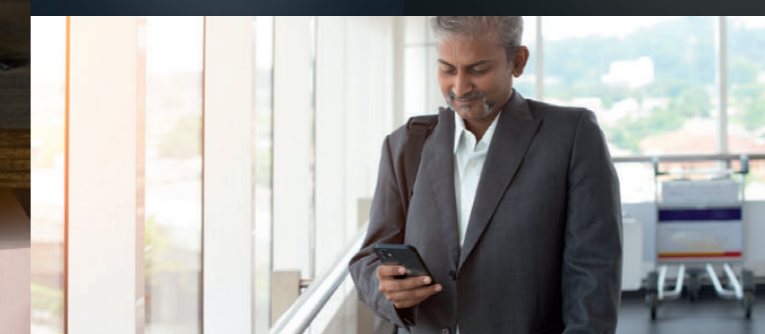
VIDEOKONFERENZEN UND MUSIK
Mit einem Computer verbunden überträgt das ReSound Multi Mic den Ton von Videokonferenzen und Mediendateien.



RESOUND TV STREAMER 2
Audiosignale in individueller Lautstärke von Fernseher, Computer und Stereoanlage streamen.

RESOUND TELEFONCLIP+
Anrufe von Telefonen übertragen, die nicht mit direktem Streaming kompatibel sind.

RESOUND FERNBEDIENUNG UND FERNBEDIENUNG 2
Programme diskret wechseln, Lautstärke einstellen und Streaming steuern.



ReSound Key Features

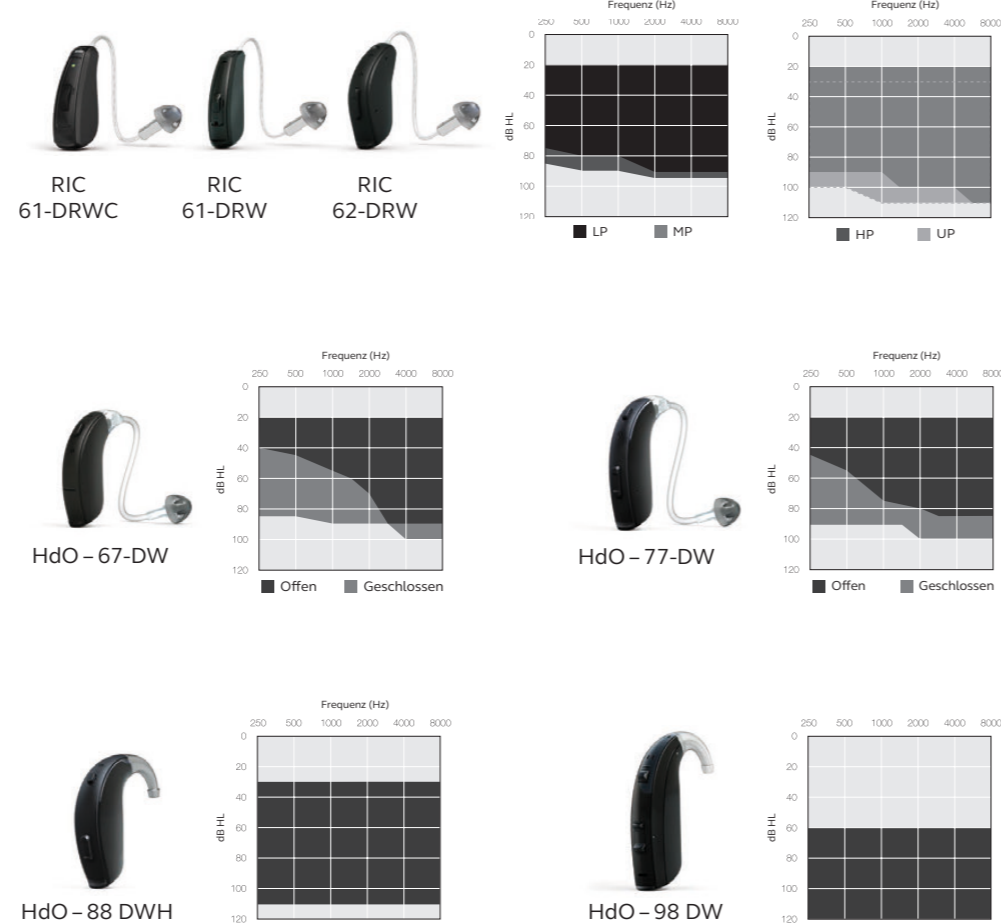
ALLE WESENTLICHEN DETAILS AUF EINEN BLICK

Übersicht der RIC- und HdO-Modelle: Features und Technikstufen

MODELL	TECHNIKSTUFE 4	TECHNIKSTUFE 3	TECHNIKSTUFE 2
Audiologische Features			
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	12	8	6
Natürliche Direktionalität II	●		
Synchronisiertes SoftSwitching	●		
SoftSwitching		●	●
MultiScope Adaptive Direktionalität	●	●	
Adaptive Direktionalität			●
Situations Classifier	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●		
Noise Tracker II	●	●	●
Wind Guard	●	●	●
Impulsschallunterdrückung	●		
Expansion		●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	
Tieftonanhebung (nur UP)	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
Comfort Phone	●	●	
Direktes Audio-Streaming (MFi, Android*)	●	●	
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D-App	●	●	●
ReSound Assist			
Fern-Fein Anpassung	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●
Fern-Firmware-Updates	●	●	●
Anpassparameter			
Anpass-Software ReSound Smart Fit 1.10 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●

Akku-Modell nur in Technikstufe 4 erhältlich

* Kompatibel mit Android-Smartphones, die Audio Streaming for Hearing Aids unterstützen.

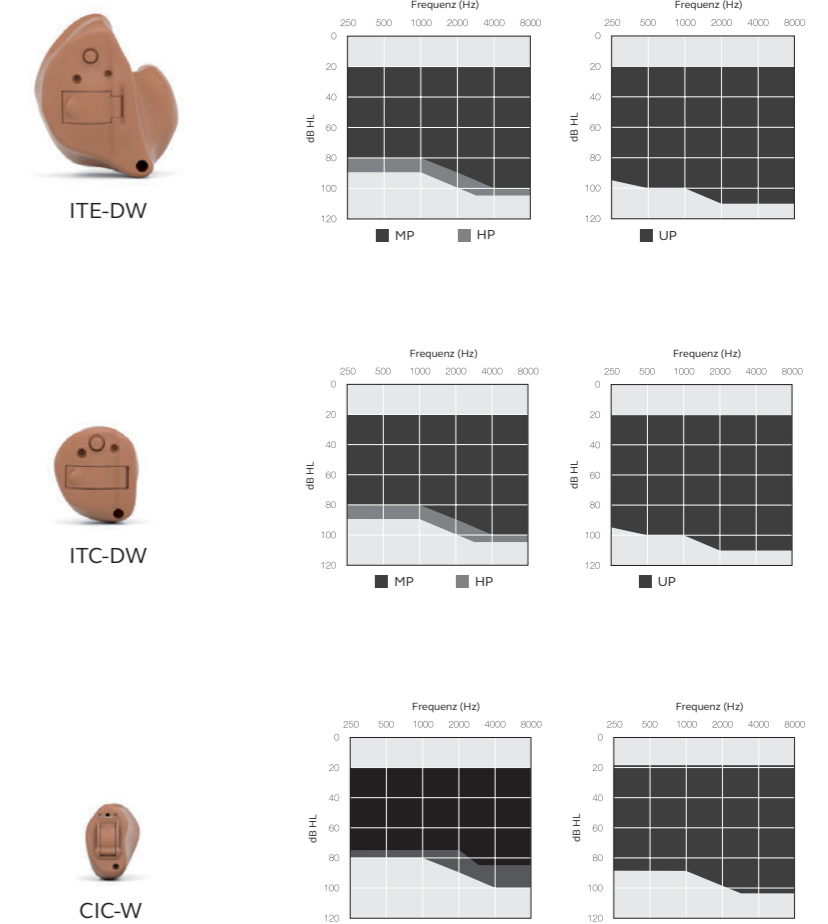


Übersicht der IdO-Modelle: Features und Technikstufen

MODELL	ITE	ITC	CIC
Audiologische Features			
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	12	12	12
Natürliche Direktionalität II	●	●	
Synchronisiertes SoftSwitching	●		
SoftSwitching	●	●	
MultiScope Adaptive Direktionalität	●	●	
Situations Classifier	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Noise Tracker II	●	●	●
Wind Guard	●	●	
Impulsschallunterdrückung	●	●	●
Expansion	●	●	●
Eingewöhnungs-Manager		●	
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●		●
Tieftonanhebung (nur UP)		●	
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Direktes Audio-Streaming (MFi, Android*)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D-App	●	●	●
ReSound Assist			
Fern-Fein Anpassung	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●
Fern-Firmware-Updates	●	●	●
Anpassparameter			
Anpass-Software ReSound Smart Fit 1.10 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●

CIC-W nur in Technikstufe 4 und 3 erhältlich

* Kompatibel mit Android-Smartphones, die Audio Streaming for Hearing Aids unterstützen.





Technische Daten	Premium-Ladeschale	Ladestation
Abmessungen	99,4 x 35 x 67,5 mm	82 x 36 x 46 mm
Gewicht	145 Gramm	82 Gramm
Stromversorgung	USB-Netzteil, 5 V	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	< 40 °C: 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 6100042 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	0 bis 40 °C	+5 bis +40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15 bis 90 %, nicht kondensierend
Aufbewahrungstemperatur für Ladeschale und Hörsysteme	-20 bis +45 °C	-25 bis +5 °C +5 bis +35°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 %, nicht kondensierend, > 35 bis 70°C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa

Streaming-Optionen



	Telefonclip+	Multi Mic	Micro Mic	TV Streamer 2
STREAMER-FUNKTIONALITÄT				
Stromversorgung	Aufladbar – portabel	Aufladbar – portabel	Aufladbar – portabel	Netzteil AC-Adapter – stationär
Audioqualität	Stereo (A2DP)	Mono	Mono	Stereo (Dolby Digital)
Sprachaufnahme	Direktionales Mikrofon	Direktional/ Omnidirektional	Direktionales Mikrofon	
Telefonspule		•		
Audio-Eingang (Klinke)		•		•
FM-Kompatibilität (FM-Empfänger erforderlich)		•		
Frequenzbereich Audio-Streaming	A2DP-Streaming: 100 bis 10000 Hz Telefon: 200 bis 3400 Hz	100 bis 8000 Hz ±3 dB (Telefonspule: 350 bis 8000 Hz)	100 bis 8000 Hz ±3 dB	100 bis 10000 Hz

Telefon- und App-Optionen

Smartphone		Kompatibles ReSound Produkt
iPhone*	Telefongespräch	ReSound Key
	App-Nutzung	ReSound Smart 3D
Android-Geräte**	Telefongespräch	ReSound Key
	App-Nutzung	ReSound Smart 3D
Andere bluetoothfähige Mobiltelefone	Telefongespräch	ReSound Key und Telefonclip+

* Die ReSound Smart 3D-App ist mit iPhone, iPad und iPod touch kompatibel. Eine vollständige Liste der kompatiblen Geräte finden Sie auf pro.resound.com/compatibility.

** Kompatibel ab Android-Version 10 mit Bluetooth 5.0 und der Funktion Audio Streaming for Hearing Aids.



Steuerungsoptionen

	ReSound Smart 3D	Telefonclip+	Fernbedienung 2	Fernbedienung (Mini)
LAUTSTÄRKE- UND PROGRAMMFUNKTIONEN				
Lautstärkeinstellungen	Mono-/binaural	Binaural	Mono-/binaural	Binaural
Programmauswahl für das Hörsystem	Direktauswahl	Umschalten (1-2-3-1-...)	Umschalten (1-2-3-1-...)	Umschalten (1-2-3-1-...)
Streamer-Auswahl	Direktauswahl		Umschalten (1-2-3-1-...)	
Regelung der Hörsystem-Lautstärke vs. Streaming-Lautstärke	•		•	
Stummschaltung des Hörsystems	•	•	•	
WEITERE FUNKTIONEN				
ReSound Assist	•			
Quick-Buttons – Schnellzugriff auf die Klangoptimierung	•			
Klangoptimierung – Anpassung von Tiefen/Mitten/Höhen	•			
Tinnitusmanagement-Einstellungen	•			
Erstellung von Favoritenprogrammen (mit oder ohne Geotags)	•			
Festlegung des Programm-Namens durch den Nutzer	•			
Hörsystem-Finder – Verlegtes Hörsystem wiederfinden	•			
Verbindung mit Bluetooth-Telefon		•		
Displayanzeige für Lautstärke / Programm	•	•	•	
Akkustand für wiederaufladbares RIC 61 anzeigen	•			


Funktionsübersicht Klangoptimierung in der ReSound Smart 3D-App


Programm	Bass, Mitte und Höhen
All-Around	•
Restaurant	•
Outdoor	•
Musik	•
PhoneNow	•
Induktiv (Telefonspule)	•
DAI	•
Alle Streaming-Programme	•

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.

Deshalb entwickeln wir seit über 150 Jahren Hörsysteme die Maßstäbe setzen und unterstützen Menschen mit einem Hörverlust dabei, ein aktives Leben zu führen.

ReSound Key entdecken unter pro.resound.com/resound-key

 facebook.com/resounddeutschland

 instagram.com/resound_deutschland

