

ReSound ONE mit M&RIE

Wieso ist M&RIE so innovativ?

Unsere bisher fortschrittlichste Hörlösung, ReSound ONE™, kann als traditionelles RIC (Receiver-in-Ear) oder als neue Hörsystemklasse mit M&RIE (Microphone & Receiver-in-Ear) konfiguriert werden. Mit dem M&RIE-Hörer platzieren wir die Schallaufnahme wieder dort, wo sie hingehört - in den Gehörgang. Diese einzigartige Platzierung ermöglicht es Ihren Kunden, die Vorteile der Ohrmuschel voll auszuschöpfen und mit ihren eigenen Ohren zu hören, um ein natürlicheres Klangerlebnis zu erzielen. Durch die Kombination der Vorteile eines RIC mit den Vorteilen der Mikrofonplatzierung eines CIC (Completely-in-Canal) erfahren Ihre Kunden ein individuelles Hörerlebnis.



Wie funktioniert M&RIE?

Unsere Ohrmuscheln, unser Kopf und unser Oberkörper formen den Schall, der in den Gehörgang gelangt, auf einzigartige Weise und liefern akustische Hinweise, die das Gehirn verwendet, damit wir uns in unserer Umgebung orientieren, die Tiefe und Richtung von Geräuschen wahrnehmen und überlappende Geräusche entwirren können. Diese Formgebung ist so individuell wie ein Fingerabdruck und lässt den Klang für jeden Menschen natürlich klingen.

Zusätzlich zu den beiden Mikrofonen am Hörgerät befindet sich ein Mikrofon am M&RIE-Hörermodul, das den Schall im Gehörgang aufnimmt und jedes einzelne Detail bewahrt.

Mit All Access Directionality erhalten Benutzer mit M&RIE in leisen und mäßig komplexen Hörumgebungen die natürlichste Klangqualität, während die hinteren Gerätemikrofone in lauterer Situationen ein besseres SNR bieten.

Warum wird ReSound ONE mit M&RIE Ihre Kunden begeistern?

Zufriedene Benutzer berichten regelmäßig über diese Vorteile:

NATÜRLICHE KLANGQUALITÄT MIT TIEFE UND DETAIL

90% der Nutzer bevorzugen M&RIE für eine natürliche Klangqualität.¹

BESSERE LOKALISIERUNG UND RÄUMLICHE WAHRNEHMUNG

10% weniger Vorne-Hinten-Verwechslungen als mit einem herkömmlichen RIC-Gerät. Durch die Nutzung der Ohrmuschel kann der Klang mit mehr Tiefe und Richtung wahrgenommen werden, was die Lokalisierungsfähigkeit maßgeblich unterstützt.²

WINDGERÄUSCHREDUZIERUNG

15dB natürliche Windgeräuschreduzierung ohne Verstärkungsverlust.³

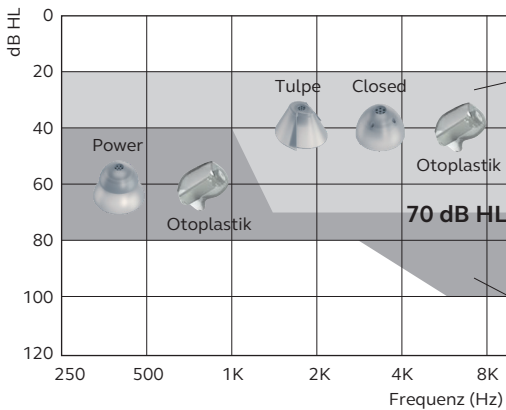
EINFACHES TELEFONIEREN

95% der Nutzer finden Telefonieren mit dem M&RIE-Hörer ohne direktes Streaming sehr einfach.⁴

1. Mit leichtem Hörverlust im Vergleich zu Pinna Restoration und Omnidirektionalität. Groth 2020.
 2. Mit leichtem Hörverlust im Vergleich zu Standard-RIC mit Pinna Restoration. Jespersen et al. 2020.
 3. Im Vergleich zu Omnidirektionalität bei einer Windgeschwindigkeit von 5 m/s. Groth 2020.
 4. Prozentsatz der Benutzer, die regelmäßige Anrufe ohne oder mit sehr geringem Aufwand melden. Hartenstein, R. W. & Quilter, M. E. 2021. Subjektive Erfahrung beim Telefonieren mit M&RIE.

Das natürlichste Klangergebnis mit M&RIE erzielen

Personen mit leichten bis moderaten Hörverlusten können von M&RIE profitieren. Der empfohlene Dome bzw. die Otoplastik hängen vom Hörverlust in den tiefen Frequenzen und der Größe des Gehörgangs ab. M&RIE ist am besten für Personen geeignet, deren Audiogramm vollständig in dem angegebenen Bereich liegt.



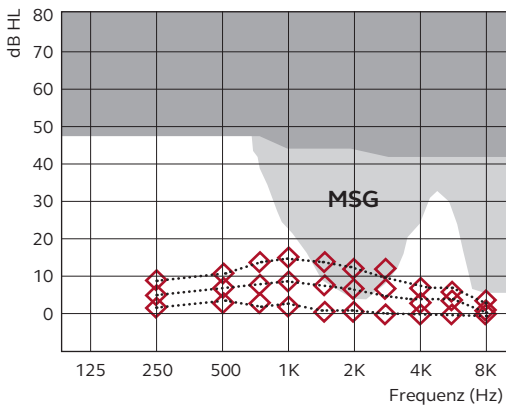
In diesem Bereich werden die besten Ergebnisse mit einem Closed oder Tulpen Dome erzielt.

Sie bieten eine gute Klangqualität bei gleichzeitig angenehmer Wahrnehmung der eigenen Stimme und Okklusionsempfinden - Beide Domes besitzen einen 10-dB-Entlüftungseffekt bei 500 Hz.

Tulpen und Closed Domes erhöhen die verfügbare stabile Verstärkung um ca. 3 dB gegenüber Open Domes.

Power Domes und Otoplastiken werden für Nutzer mit Hörverlusten in diesem Bereich empfohlen.

Otoplastiken können für jeden Hörverlust individuell angefertigt werden und sind eine gute Wahl bei moderaten bis schweren Hörverlusten.



ANPASSUNG IN RESOUND SMART FIT

- Es ist akzeptabel, wenn Verstärkungen bis ungefähr 10 dB in den hellgrauen Bereich reichen, welcher die maximale stabile Verstärkung (MSG) anzeigt. Das Risiko von Rückkopplung ist hier minimal. Dies liegt daran, dass DFS Ultra III über einen zusätzlichen Kanal zur Rückkopplungsunterdrückung verfügt, um das M&RIE-Mikrofon zu berücksichtigen.
- Ist die MSG niedrig, wählen Sie einen größeren Dome oder verwenden Sie eine Otoplastik.
- Mit der Verwendung von Audiogramm+ erzielen Sie das beste Ergebnis für Versorgungen mit M&RIE

Empfehlungen Hörer und Domes

ReSound ONE ist mit SureFit 3 Hörern und Domes kompatibel.

Alle Hörer werden automatisch in der ReSound Smart Fit™ erkannt.

	M&RIE	LP	MP	HP	UP
Open	○	●	●	○	
Tulpe	●	●	●	●	
Closed	●	●	●	●	
Power	●	○	●	●	
Otoplastik	●	●	●	●	
mEx		●	●	●	●

● Empfohlen
○ Nicht Optimal