

Power-Hörlösungen

Gespräche uneingeschränkt genießen



Phonak Vierklang
Produkte

PHONAK
life is on

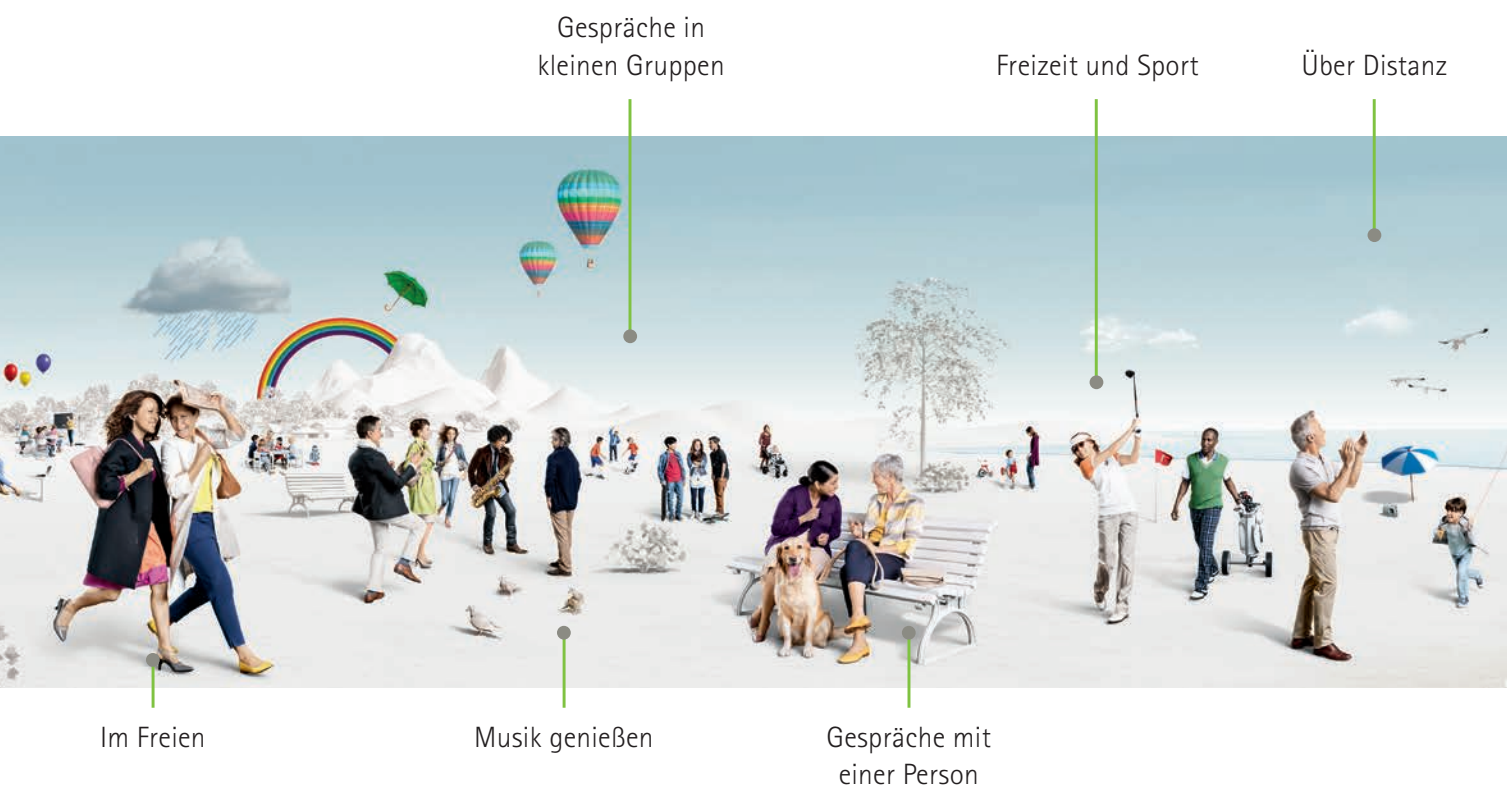
Gespräche uneingeschränkt genießen

Menschen mit starkem bis hochgradigem Hörverlust möchten vor allem Sprache gut hören und in allen Situationen kommunizieren können.

Seit der Einführung unseres ersten Power-Hörgerätes im Jahr 1978 haben wir kontinuierlich herausragende Lösungen für Menschen mit starkem bis hochgradigem Hörverlust entwickelt und angeboten. Unsere Kompetenz, unser Bestreben und unser Engagement, Menschen dabei zu helfen, Gespräche uneingeschränkt genießen zu können, treiben uns kontinuierlich an, die technologischen Möglichkeiten auszureizen und innovative Lösungen zu entwickeln, die das Hören selbst in den schwierigsten Hörumgebungen ermöglichen.



Mit der Einführung des leistungsstarken Naída™ V, stellt Phonak ein Power-Hörgerät vor, das herausragende Hörbarkeit und Sprachverständlichkeit bietet. Kombiniert mit dem Roger™ Portfolio ermöglicht es Hören auf einem ganz anderen Niveau.







Naída V

Mehr hören als man sich vorstellen kann

Mit der Einführung der ersten Naída Produkte hat Phonak einen neuen Standard für die Versorgung von Menschen mit starkem bis hochgradigem Hörverlust gesetzt. Die neuen, leistungsstarken Naída V Hörgeräte basieren auf einer Weiterentwicklung der Venture Technologie, um den speziellen Bedürfnissen dieser Kunden bestmöglich gerecht zu werden.

Phonak Naída V Hörgeräte bieten dank innovativer Funktionen einen höheren Ausgangsschalldruck und einen besseren Zugang zu den Klängen.

Mehr Hörleistung

- **Mehr hochfrequente Töne hörbar¹** – SoundRecover2 nutzt einen brandneuen adaptiven Algorithmus, der den Zugang zu hochfrequenten Klängen verbessert und gleichzeitig die Klangqualität beibehält.
- **Verbesserte Hörbarkeit mit bis zu 6 dB² mehr Ausgangsschalldruck** – Neue Innovationen bewirken einen hörbaren Unterschied, indem sie eine zusätzliche Verstärkung und einen höheren Ausgangsschalldruck ermöglichen.

Mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit

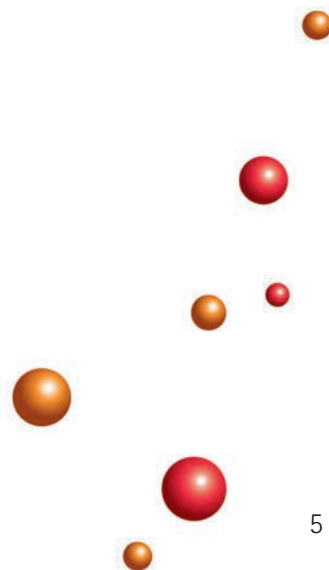
- **60% robuster** – Naída V Gehäuse sind robuster als je zuvor.

Attraktive und robuste Gehäuse

- **Kleinere Hörgeräte für eine größere Kundengruppe** – Mehr Power-Hörgeräteträger als jemals zuvor können jetzt mit kleineren Hörgeräten versorgt werden.

¹Interne Phonak vergleichende Studie zwischen Naída Q90-SP oder Naída Q90-UP (mit SoundRecover) und Naída V90-SP oder Naída V90-UP (mit SoundRecover2) mit Probanden, die einen hochgradigen Hörverlust aufwiesen.

²Bis zu 6 dB mehr Ausgang vom xUP Receiver.





Mehr Hörleistung

Mehr hochfrequente Töne hörbar

SoundRecover2 ist der erste adaptive Frequenzkompressionsalgorithmus auf dem Markt, er bringt die Vorteile von SoundRecover auf ein neues Level. Sogar bei Hörverlusten mit wenig nutzbaren hohen Frequenzen, können diese dank SoundRecover2 wieder hörbar gemacht werden. Das adaptive Verhalten stellt sicher, dass eine Verschiebung der hochfrequenten Klänge in den hörbaren Bereich nur bei Bedarf stattfindet und die Klangqualität der tiefen bis mittleren Frequenzen erhalten bleibt. SoundRecover2 bietet Kunden mit starkem bis hochgradigem Hörverlust natürliches Hören, indem es stets die optimale Balance zwischen der Hörbarkeit der hochfrequenten Töne und der Klangqualität sicherstellt.

Näheres zu den wissenschaftlichen Studien finden Sie auf www.phonakpro.de/evidence



Bessere Hörbarkeit mit bis zu 6 dB mehr Ausgangsschalldruck

Kunden mit starkem bis hochgradigem Hörverlust, und besonders diejenigen, die unter Innenohrschwerhörigkeit mit signifikanter Schallleitungsschwerhörigkeit leiden, benötigen zusätzliche Leistung, um wirklich besser hören zu können.

- BroadbandBooster: Eine neue Art der Digitalisierung, Abtastung und Filterung von Signalen, die den Ausgangsschalldruck für breitbandige Eingangssignale, z. B. Sprache, um bis zu 5 dB verstärkt. Mittlere und laute breitbandige Eingangssignale werden hörbarer, ohne in irgendeiner Form verzerrt zu werden.
- Neues mechanisches und akustisches Design: Der neue xUP Receiver für das Naída V-RIC bietet mehr Verstärkung und einen Ausgangsschalldruck mit bis zu 6 dB in den tiefen Frequenzen ohne zusätzlichen Batterieverbrauch.
- Das Naída V-SP mit 13er Batterie bietet eine vergleichbare MPO wie das Naída Q-UP mit 675er Batterie.

Näheres zu den wissenschaftlichen Studien finden Sie auf www.phonakpro.de/evidence





AutoSense OS™

AutoSense OS ist ein Automatik-Betriebssystem, das stets die besten Parameter für eine maximale Hörleistung wählt. Es erkennt jede Hörumgebung zuverlässig und kann auf über 200 Einstellungen zurückgreifen, um das Hörgerät präzise und in Echtzeit anzupassen. Der Kunde profitiert selbst in schwierigen Hörsituationen von einer hervorragenden und umfassenden Hörleistung.

AutoSense OS aktiviert die Binaurale VoiceStream Technologie™, um die Sprachverständlichkeit zu maximieren. Durch die manuellen Programme, die ebenfalls zur Verfügung stehen, ist jederzeit auch eine individuelle Steuerung möglich.



Binaurale VoiceStream Technologie™

Je stärker der Hörverlustgrad, desto größer die Herausforderung. Aus diesem Grund bietet Phonak modernste Funktionen, die auf der Binauralen VoiceStream Technologie basieren. Diese ermöglicht die bidirektionale Übertragung von Audiosignalen auf beide Ohren in Echtzeit und damit einzigartige Klangqualität und Sprachverständlichkeit.

Näheres zu den wissenschaftlichen Studien finden Sie auf www.phonakpro.de/evidence



Mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit

60% robuster

Kunden mit starkem bis hochgradigem Hörverlust sind extrem auf ihr Hörgerät angewiesen und erwarten daher robuste und langlebige Geräte. Naída V funktioniert selbst in schwierigsten Hörumgebungen und stärkt damit das Vertrauen des Trägers.

- Das neue glasfaserverstärkte Material macht das Naída V **60% robuster** als das Vorgängermodell – für eine zuverlässige Hörleistung, die Ihren Kunden Sicherheit gibt.
- Wasser- und staubresistent mit **IP68-Schutzgrad**.

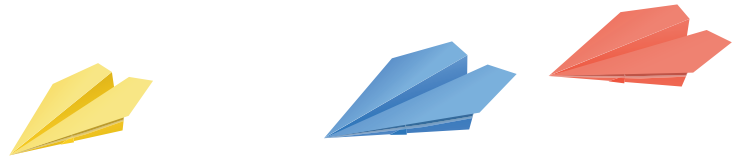


Attraktive und robuste Gehäuse

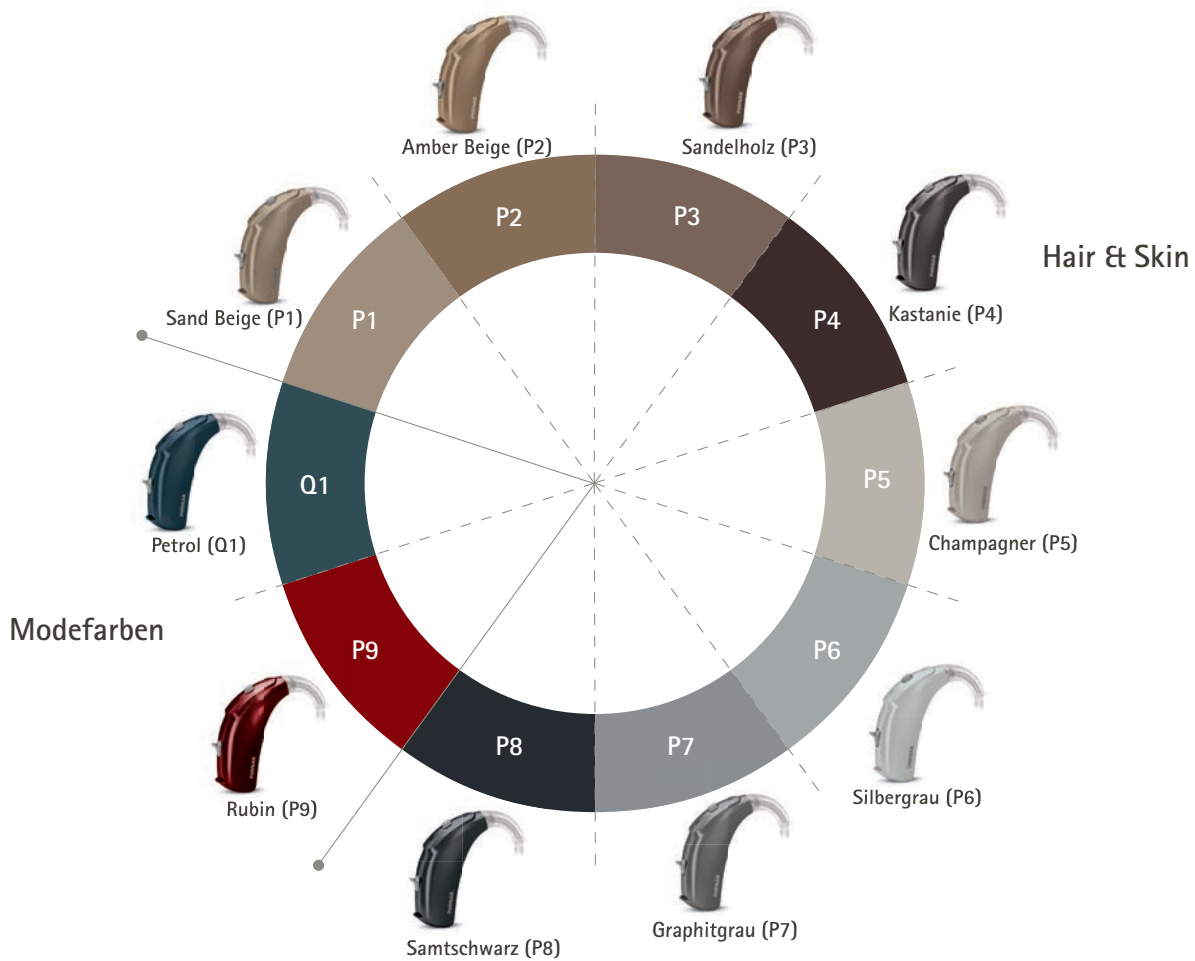
Kleinere Hörgeräte für eine größere Kundengruppe

- Die Anpassbereiche von Naída V-RIC und Naída V-SP wurden erweitert und sind jetzt für mehr hochgradige Hörverluste geeignet. Das bedeutet, dass mehr Kunden mit kleineren Geräten versorgt werden können.
- 25% kleiner als das Vorgängermodell – und damit komfortabler und weniger sichtbar.





Phonak Naída V – das leistungsstärkste und umfassendste Hörgeräte-Portfolio, das es derzeit für Power-Hörgeräteträger gibt. Naída V ist in **drei** Modellen, inklusive eines RIC, und in **10** verschiedenen Farben verfügbar.

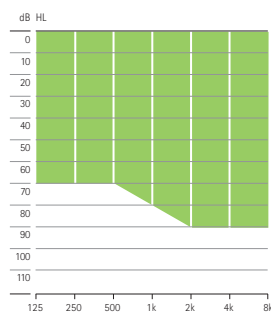




Die richtige Verstärkung

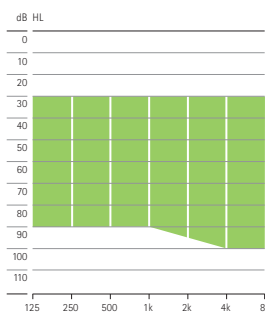
Drei Modelle inklusive eines RIC für Menschen, die leistungsfähige Hörgeräte benötigen.

Phonak Naída V-RIC
xS Receiver



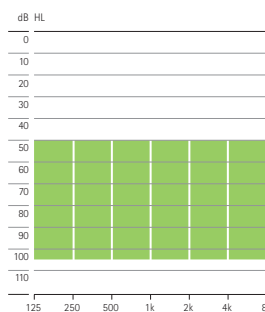
Leicht- bis mittelgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

Phonak Naída V-RIC
xP Receiver



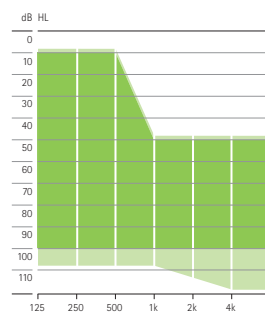
Leicht- bis hochgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

Phonak Naída V-RIC
xUP Receiver



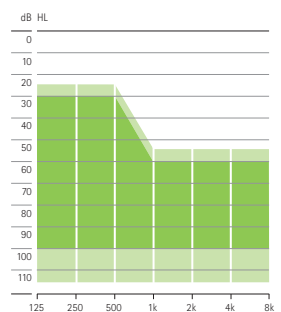
Mittel- bis hochgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

Phonak Naída V-SP



Mittel- bis hochgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

Phonak Naída V-UP



Starker bis hochgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

■ Power SlimTube ■ Hörwinkel / Minihörwinkel

Mit Phonak Target zum richtigen Ziel

In Zusammenarbeit mit Otometrics hat Phonak ein automatisiertes Führungssystem für InSitu-Messungen entwickelt. TargetMatch ist in Phonak Target (NOAH-Installation erforderlich) verfügbar und führt Hörgeräteakustiker durch den Prozess der Sondenschlauchplatzierung, der Insitu-Messung (REM) sowie der automatischen oder manuellen Anpassung an die Zielverstärkung.

TargetMatch wurde von Phonak in Zusammenarbeit mit GN Otometrics entwickelt und kombiniert Phonak's Hörgeräteanpassung und Feineinstellung mit GN Otometrics' AURICAL Hard- und Software. Hörgeräteakustiker können damit direkt in Phonak Target anpassen und verifizieren, was schnelle und präzise Anpassungen von Power-Hörgeräten ermöglicht.

Auf www.otometrics.de/aurical finden Sie weitere Informationen zu AURICAL von Otometrics.



Einzigartige Klangqualität. Kleinste Maßanfertigung.

Phonak bietet auch eine umfangreiche Palette an Im-Ohr Hörgeräten mit Power für Kunden mit leichtgradigem bis starkem Hörverlust an. Es gibt verschiedene Gründe, die Im-Ohr Hörgeräte zu einer guten Alternative speziell für diese Kundengruppe machen, z. B. anatomische Gegebenheiten, eingeschränkte Fingerfertigkeit sowie selbstverständlich persönliche Vorlieben.

Virto V-312* und Virto V-13* mit SP-Hörer sind ideal geeignete Im-Ohr Hörlösungen für Power-Hörgeräteträger. Diese kleinsten Im-Ohr Hörgeräte mit einzigartiger Klangqualität sind mit allen Funktionen und Vorteilen der Venture Plattform ausgestattet. Damit man auch in geräuschvollen Umgebungen und über Distanz im Fernfeld gut hören und verstehen kann, sind die Hörgeräte mit Roger kompatibel.



*Virto V mit SoundRecover

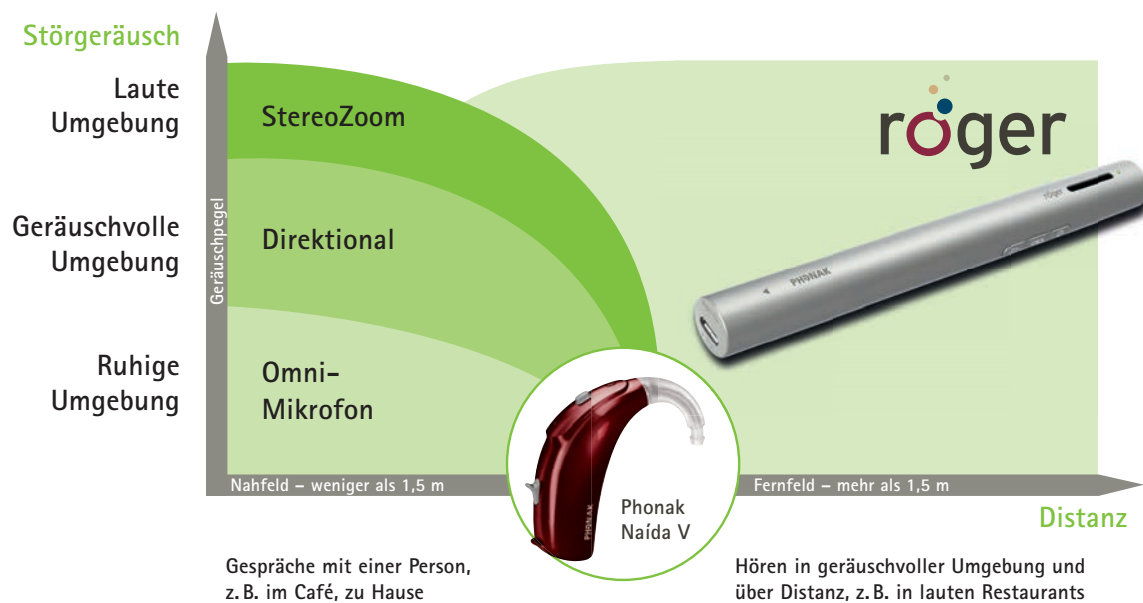


Power-Hörlösungen

Für Hörgeräteträger ist nichts so wichtig, wie effektiv kommunizieren zu können. Sprachverständlichkeit in jeder Umgebung – ob im Restaurant, bei der Arbeit oder zu Hause – ist eine wichtige Voraussetzung, um das Leben rundum genießen zu können.

Selbst modernste Hörgeräte stoßen bei Distanz oder in geräuschvollen Umgebungen an ihre Grenzen. Zur Überbrückung der Sprachbarrieren sind moderne Wireless-Mikrofone erforderlich. Aus diesem Grund wurden die Roger-Mikrofone entwickelt. Diese speziell auf die Bedürfnisse zugeschnittene Lösung öffnet den Hörhorizont für Menschen mit starkem bis hochgradigem Hörverlust.

Die Kombination aus Naída V Hörgeräten und der Roger-Mikrofontechnologie stellt eine Lösung dar, die jede Herausforderung an das Hören mit Bravour meistert. Diese Hörlösung deckt unterschiedlichste Hörsituationen ab und steigert so deutlich die Kundenzufriedenheit.

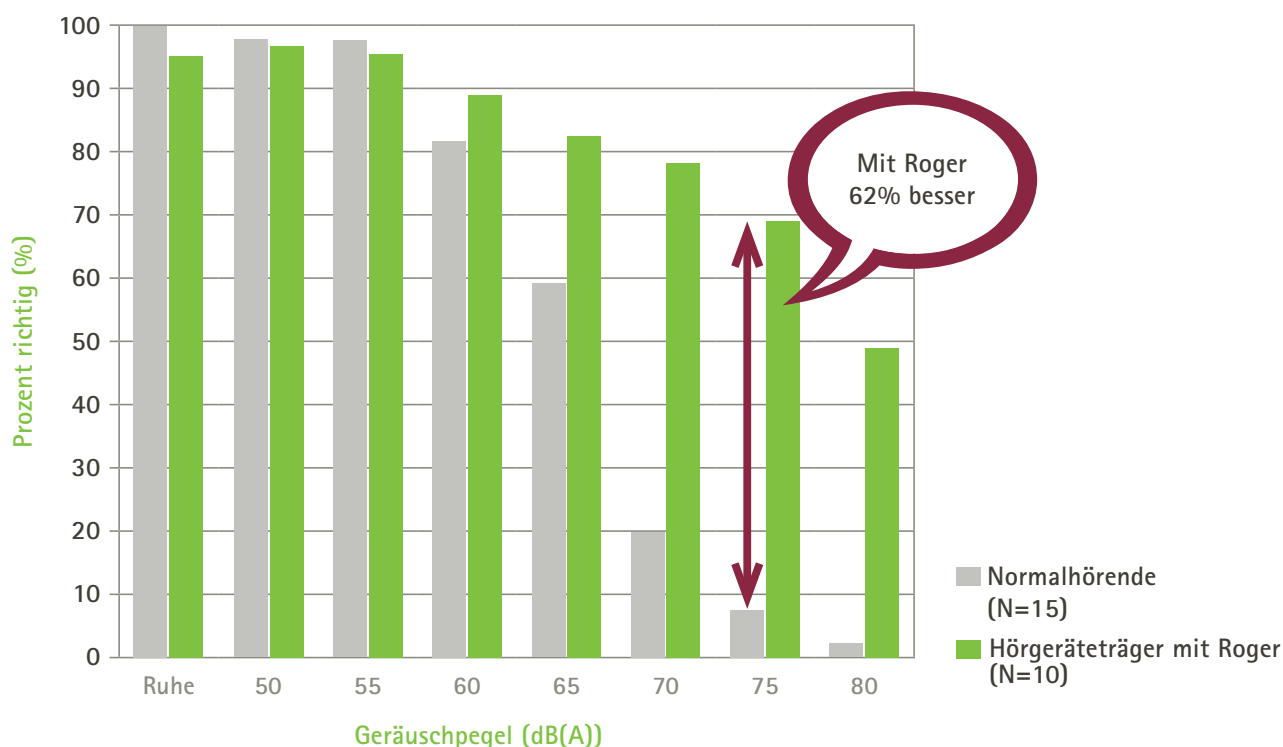


So lange der Abstand gering und der Geräuschpegel nicht allzu hoch ist, hört man im Nahfeld mit einem Hörgerät gut. Sobald sich aber der Abstand zwischen Hörgeräteträger und Zuhörer vergrößert oder der Lärmpegel zunimmt, müssen Mikrofone wie Roger zum Einsatz kommen, um im Fernfeld gutes Verstehen zu gewährleisten.

Besser hören als Normalhörende

Es hat sich bestätigt, dass Roger Produkte signifikant dazu beitragen, dass in geräuschvoller Umgebung oder über Distanz mehr Wörter gehört werden. Dadurch werden die Sprachbarrieren überbrückt und der Kunde kann wieder uneingeschränkt am Gespräch teilnehmen.

Eine von Dr. Thibodeau durchgeführte Studie ergab, dass Hörgeräteträger bereits bei 60 dB (A) besser hören als Normalhörende. Am erstaunlichsten sind die Ergebnisse, bei einem Geräuschpegel von 75 dB (A). In diesem Bereich versteht ein Hörgeräteträger mit Roger sogar 62% mehr als ein Normalhörender.



Linda Thibodeau PhD (2014). Comparison of Speech Recognition With Adaptive Digital and FM Remote Microphone Hearing Assistance Technology by Listeners Who Use Hearing Aids. The American Journal of Audiology. Volume 23, 201-210, June 2014.

Näheres zu den wissenschaftlichen Studien finden Sie auf www.phonakpro.de/evidence

„Roger ist vor allem in schwierigen Hörsituationen eine große Hilfe. Zum Beispiel in einem Restaurant, im Meeting oder im Einkaufscenter. Meine Kunden loben nicht nur die herausragende Sprachverständlichkeit, die Roger ihnen in solchen Situationen ermöglicht, sondern auch seine Benutzerfreundlichkeit. Ich empfehle Roger von ganzem Herzen, weil es selbst die höchsten Ansprüche meiner Kunden erfüllt!“

H.B., Hörgeräteakustiker, Deutschland



Roger

Überbrückt Sprachbarrieren

Mit seinen Mikrofonen und Empfängern erfasst Roger die Stimme eines Sprechers und überträgt sie drahtlos auf die Hörgeräte. Gleichzeitig werden Hintergrundgeräusche reduziert.

Hohe Sprachverständlichkeit

Das Roger Signal wird optimal an das Signal des Hörgerätemikrofons angepasst. Bei hohem Geräuschpegel passt der Roger-Empfänger das Sprachsignal automatisch an und hält dadurch das Roger-Signal klar hörbar über dem Hintergrundgeräusch. Die Hörgerätemikrofone bleiben aktiv, damit der Zuhörer am akustischen Umfeld teilnehmen kann und die Kontrolle über die eigene Stimmlautstärke behält.

Die Einstellung „Roger und direktional“ ist ein exklusives Phonak Programm, das Power-Hörgeräteträgern ermöglicht, Sprache über Distanz und in der näheren Umgebung gleichzeitig zu hören. „Roger und direktional“ bietet besseres Sprachverstehen – durch die adaptive Aktivierung von Richtmikrofonen in den Hörgeräten in Abhängigkeit vom Geräuschpegel.



Unkomplizierte Handhabung

Roger-Mikrofone sind vollautomatisch und passen ihre Einstellungen an die jeweilige Umgebung an. Dadurch sind sie leicht zu bedienen. Roger benötigt keine Programmsoftware und läuft auf dem weltweit frei zugänglichen 2,4 GHz-Band. Weitere Roger Highlights:

- Mehrere Mikrofone und Empfänger können im Gegensatz zu einfachen einzelnen, omnidirektionalen Bluetooth™ Partner-Mikrofonen in einem einzigen Netzwerk zusammengefasst werden (MultiTalker Netzwerk).
- Die neue RogerReady Funktion beim Naída V aktiviert automatisch das Roger + Mik. Programm, ohne dass das Hörgerät extra programmiert werden muss. Deshalb kann ein Roger-Empfänger jederzeit unkompliziert mit Naída V verbunden werden.

Multifunktionalität

Die vollautomatische Signalverarbeitung in allen Roger-Mikrofonen bietet eine vielseitige Lösung, die eine große Bandbreite an Hörsituationen wirksam abdeckt. Roger bietet auch:

- Drahtlose TV- und Multimedia-Anbindung
- Roger Pen Bluetooth™ für Wideband Audio (AMR-WB/HD Voice) bei Mobiltelefonen

Näheres zu den wissenschaftlichen Studien finden Sie auf www.phonakpro.de/evidence







Roger für den Beruf

Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit – nicht auf das Hören

Das neue Roger Table Mic ist das neueste Mitglied im Roger-Portfolio und speziell für den Einsatz am Arbeitsplatz konzipiert. Für Menschen mit Hörverlust stellen Meetings häufig eine Herausforderung dar. Das hat viele Gründe, wie z.B. Seitengespräche, Hintergrundgeräusche oder eine große Distanz zum Sprecher.



Indem man einfach ein Roger Table Mic auf den Konferenztisch legt, werden – dank intelligenter Algorithmen – die Stimmen der Teilnehmer hervorgehoben und Hintergrundgeräusche reduziert.

Roger ist einzigartig, weil:

- Große Meetings durch die Nutzung mehrerer Roger Table Mics in einem MultiTalker Netzwerk abgedeckt werden;
- Große Meetings mit einem Moderator durch die Nutzung mehrerer Roger Table Mics für die Teilnehmer am Tisch sowie eines weiteren Roger-Mikrofons für den Moderator abgedeckt werden.





Roger für alle Situationen

Vom flexiblen Roger Pen bis hin zum neuen Roger Table Mic gibt es für jedes Kundenbedürfnis das richtige Roger-Mikrofon.



Roger Pen bietet alles

Der Roger Pen bietet modernste Wireless-Technologie mit herausragender Sprachverständlichkeit in geräuschvoller Umgebung und über Distanz. Mit seinem diskreten Design, vollautomatischen sowie manuell einstellbaren Mikrofoneinstellungen und Bluetooth-Anbindung, bietet dieses Mikrofon ein umfassendes Hörerlebnis.



Roger EasyPen ist einfach clever

Der Roger EasyPen ist ein aufregendes Produkt für Kunden, die sich ultimative Einfachheit mit der vollen Roger-Leistung wünschen und weder Bluetooth-Funktionalität noch manuelle Mikrofonsteuerung benötigen. Er bietet erstklassige Sprachverständlichkeit in geräuschvoller Umgebung und über Distanz und ist damit die smarte Lösung für schwierige Hörsituationen.



Roger Clip-On Mic – das praktische Ansteckmikrofon

Das Roger Clip-On Mic ist ein diskretes und leichtes Ansteckmikrofon mit herausragender Sprachleistung in geräuschvollen Umgebungen und über Distanz. An der Kleidung angesteckt, stellt es ein leistungsstarkes, selbständiges Partner-Mikrofon dar, das entweder allein oder in Kombination mit anderen Roger-Mikrofonen benutzt werden kann, um Gespräche mit mehreren Personen zu führen.



Das ideale Mikrofon für Gesprächsrunden Roger Table Mic

Das Roger Table Mic ist ein ideales Mikrofon für Berufstätige mit Hörverlust, die häufiger an kleinen und großen Meetings teilnehmen. Dieses einzigartige Mikrofon erfasst Sprache in einer Konferenzsituation wie kein anderes. Bei größeren Meetings können mehrere Roger Table Mics eingesetzt werden. Mit einer außerordentlich langen Betriebszeit und einer Fernbedienung bietet es zudem maximalen Bedienkomfort.

Finden Sie heraus, welcher Empfängertyp für Ihren Kunden der richtige ist: www.phonakpro.de/roger-beratung

Kompatibilität

Mit den drei verfügbaren Roger-Empfängern gibt es für jeden Kunden die richtige Lösung, unabhängig davon, welches Hörgerät oder Cochlea-Implantat er momentan verwendet.



Designintegrierte Roger-Empfänger

Diese diskreten Roger-Empfänger haben dasselbe ästhetische Erscheinungsbild und die geschmeidige Form wie alle Phonak Hörgeräte. Sie sind wasserabweisend und werden in derselben Farbe geliefert wie die Hörgeräte. Darüber hinaus können sie mit dem Naída CI von Advanced Bionics sowie dem Nucleus 5 und 6 von Cochlear genutzt werden.



Roger X

Der miniaturisierte Roger-Universal-empfänger mit 3-poligem Eurostecker ist praktisch mit allen HdO-Hörgeräten, Sprachprozessoren von Cochlea-Implantaten und Streamern kompatibel.



Roger MyLink

Roger MyLink ist ein einfach zu bedienender Roger-Empfänger, der um den Hals getragen wird. Er ist mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat, das über eine Telefonspule verfügt, kompatibel – ob von Phonak oder einem anderen Hersteller.



Das Telefon für zu Hause

Phonak DECT II

Uneingeschränkte Sprachverständlichkeit am Telefon ist extrem wichtig.

Das DECT II ist ein sehr außergewöhnliches Schnurlostelefon. Es verbindet sich drahtlos mit jedem Naída V Hörgerät und

überträgt die Stimme des Anrufers automatisch auf beide Ohren. Studien haben gezeigt, dass die Sprachverständlichkeit bis zu 40% verbessert wird. Das DECT II kann auch von normal hörenden Personen verwendet werden.





Life is on

Wir sind uns der Bedürfnisse derer bewusst, die sich auf unser Wissen, unsere Ideen und unsere Betreuung verlassen. Indem wir auf kreative Weise die Grenzen der Technologie durchbrechen, schaffen wir Lösungen, die Menschen darin unterstützen zu hören, zu verstehen und die reichhaltige Welt der Klänge zu erleben.

**Mühevolle Interaktion. Grenzenlose Kommunikation.
Leben ohne Kompromisse. Life is on**

www.phonakpro.de



Erleben Sie Phonak auf facebook
www.facebook.com/phonakde