OTICON | **More**

Jetzt **noch mehr** erleben

Mehr Klang. Mehr Vielfalt.
Mehr Freiheit.

oticon
life-changing **technology**

NEU **Oticon MyMusic**

Ein herausragendes Musikprogramm meistert die ultimative Klang-Herausforderung.

NEU **Oticon More™ Ex-Hörer Mini-T**

Mehr Auswahl mit dem neuen batteriebetriebenen Modell.

Kunden **mehr bieten**

Mit Oticon More™ stellen wir eine neue Generation Hörsysteme vor – die weltweit ersten mit der ganzen Perspektive fürs Gehirn.

Das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung ist ein Hörsystem, dessen Klangqualität die von Mitbewerber-Systemen übertrifft – sowohl in objektiven* als auch subjektiven** Tests.

Diese großartige Klangqualität ermöglicht ein besonderes Musikerlebnis. Gleichzeitig kann dank bahnbrechender Technologie mehr Freiheit genossen werden.

Mehr Klang. Mehr Vielfalt. Mehr Freiheit.

* Santurette, S.; Lu, X.; Ermert, C.A.; Man, B.K.L. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 1 Technical Evidence. Oticon Whitepaper.
** Man, B.K.L.; Garnæs, M.F.; Løve, S. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 2 Clinical Evidence. Oticon Whitepaper.

NEU **Oticon SmartCharger**

Das benutzerfreundliche Ladegerät mit integrierter Powerbank für unterwegs – für noch mehr Freiheit.

NEU **Oticon CROS PX**

Eine praktische und elegante Lösung: Der wiederaufladbare CROS-Sender ist mit Oticon More und anderen aktuellen Hörsystemen kompatibel.

Weltweit erstes Hörsystem mit der **ganzen Perspektive** fürs Gehirn

Ab sofort erhalten noch mehr Menschen Zugang zur gesamten Klangumgebung

Ein technologischer Durchbruch, der dem Gehirn Zugang zu allen relevanten Klängen bietet

Unabhängige Studien belegen, dass das Gehirn Zugang zu der gesamten Klangumgebung benötigt, um Klänge auf natürliche Weise zu verarbeiten.* Aus diesem Grund haben wir die konventionellen Ansätze der Hörsystementwicklung verlassen und unterstützen die natürliche Fähigkeit des Gehirns, Klängen einen Sinn zu geben.

Mit dieser neuen Perspektive verarbeitet Oticon More umfassend und ausgewogen die gesamte Klangumgebung. Das Gehirn erhält alle relevanten Klänge – nicht nur Sprache – in einer optimierten Form.**

Oticon More
Ex-Hörer Mini-R

Oticon More
Ex-Hörer Mini-T

* O'Sullivan, J.; Herrero, J.; Smith, E.; Schevon, C.; McKhann, G. M.; Sheth, S. A., ... & Mesgarani, N. (2019). Hierarchical Encoding of Attended Auditory Objects in Multi-talker Speech Perception. Neuron, 104(6), 1195-1209. Hausfeld, L.; Riecke, L.; Valente, G.; & Formisano, E. (2018). Cortical tracking of multiple streams outside the focus of attention in naturalistic auditory scenes. NeuroImage, 181, 617-626. Puvvada, K. C.; & Simon, J. Z. (2017). Cortical representations of speech in a multitalker auditory scene. Journal of Neuroscience, 37(38), 9189-9196. ** Man, B. & Ng, E. (2020). BrainHearing – The new perspective. Oticon Whitepaper.

Klangverarbeitung grundlegend neu gedacht

Bis jetzt war es üblich, Klangverarbeitungssysteme anhand theoretischer Modelle und Hypothesen zu entwickeln. Auf diese Weise sollte Sprache optimal hervorgehoben werden. Hintergrundgeräusche sollten weitgehend reduziert werden.

Oticon More hingegen nutzt eine grundlegend neue Hörsystemtechnologie – das **Deep Neural Network (DNN)** (deutsch: Tiefes neuronales Netzwerk). Das DNN ahmt die Art nach, wie das Gehirn lernt.

Oticon More ist mit 12 Millionen Klang-Szenen aus dem realen Leben trainiert

Reale Welt statt Labor: Mit einem 360° sphärischen Mikrofon (32 Mikrofone in kugelförmiger Anordnung) haben wir Klänge in realen Situationen aufgenommen. Diese wurden genutzt, um das hochintelligente DNN mit 12 Millionen Klang-Szenen aus dem realen Leben zu trainieren – sodass Oticon More nahezu alle Klänge der Welt präzise und automatisch verarbeitet.

Zwei bahnbrechend neue Hörsystemtechnologien

Das DNN ist die Basis für innovative neue Funktionen:

MoreSound Intelligence bietet Zugang zu der gesamten Klangumgebung – kontrastreich und ausgewogen.

MoreSound Amplifier sorgt für präzise ausgewogene Verstärkung aller Klänge.

MoreSound Intelligence™

MoreSound Amplifier™

Neue Erkenntnisse beweisen:

Oticon More übertrifft Mitbewerber in realen, komplexen Klang-Szenen

Umfangreiche Tests bestätigen die Überlegenheit unseres grundlegend neuen Ansatzes der Klangverarbeitung

Nachdem wir die audiologische Performance von Oticon More und zwei Mitbewerbern gemessen haben, zeigten beeindruckende neue Ergebnisse, dass Oticon More-Hörsysteme dem Gehirn besseren Zugang zu Sprache bieten. Gleichzeitig ermöglichen sie einen schnelleren Zugang zu mehr relevanten Umgebungsklängen in höherer Klangqualität.*

Als nächstes baten wir Personen mit verschiedenen Hörverlusttypen, die Klangqualität der Hörsysteme zu bewerten. 8 von 10 Personen bevorzugten die Klangqualität von Oticon More in unterschiedlichen Klangumgebungen u. a. beim Hören von Sprache durch einen Mund-Nasen-Schutz, bei Gesprächen im Restaurant oder Café und beim Musikhören – egal, ob Chor, Orchester oder Rockband.**

Oticon gibt dem Gehirn nicht weniger, sondern mehr Klänge!
Und die Testergebnisse unterstreichen die Wirksamkeit von Oticons grundlegend neuem Ansatz der Klangverarbeitung.

8
von
10
Personen bevorzugen Oticon More

Das bietet Oticon More:*

2- bis 3-mal schnellere Anpassung an Veränderungen in der Klangumgebung

20 % mehr Sprachanteile als Hörsysteme der Mitbewerber

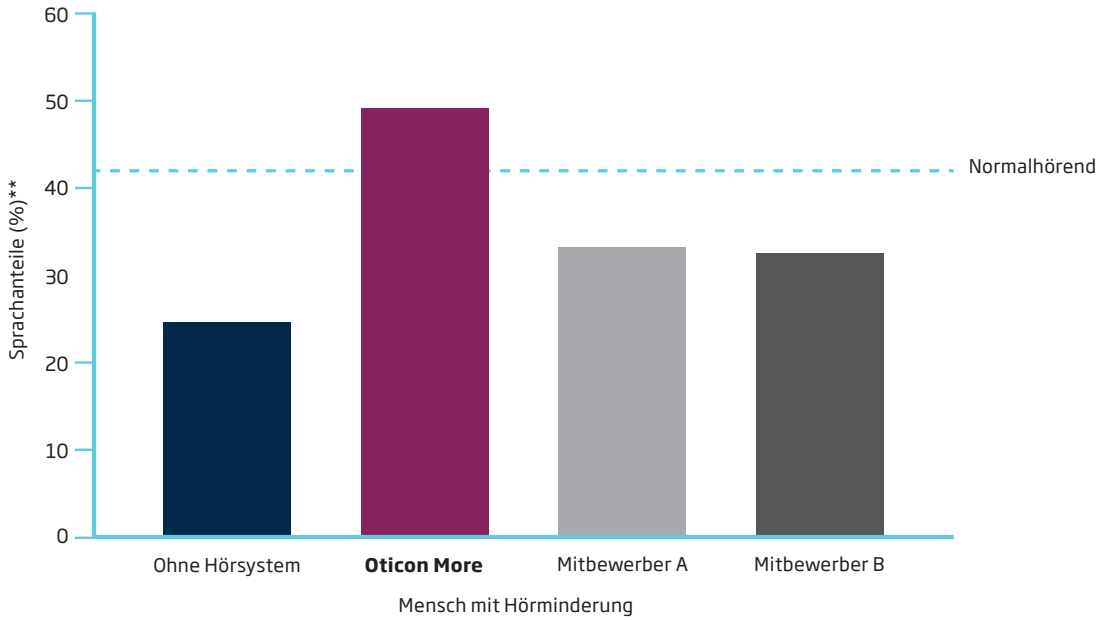
Mehr Sprachanteile als beim normalen Hören

* Santurette, S. et al. (2021)
** Man, B.K.L. et al. (2021)

Oticon More bietet mehr Sprachanteile als Mitbewerber*

In einer komplexen Hörumgebung, wie z. B. in einem belebten Restaurant, ist es selbst für Normalhörende eine Herausforderung, sich an einem Gespräch zu beteiligen. Der Grund: Der Zugang zu Sprachanteilen ist reduziert. Eine Hörminderung reduziert diese sogar noch mehr. Faktisch **benötigen Menschen mit einer Hörminderung jedoch mehr Zugang zu Sprachanteilen** als Normalhörende, um **dasselbe Gesprochene** zu verstehen. Umso wichtiger ist es, dass Hörsystemverarbeitung so viele Sprachanteile wie möglich bietet – manchmal sogar mehr als bei normalem Gehör nötig ist.

Die Testergebnisse in komplexen Hörumgebungen zeigen: Oticon More ist nicht nur das einzige Hörsystem, das Zugang zu mehr Sprachanteilen bietet als einer Person mit normaler Hörschwelle zur Verfügung stehen, es übertrifft auch die Hörsysteme der Mitbewerber A und B um bis zu 20 %.

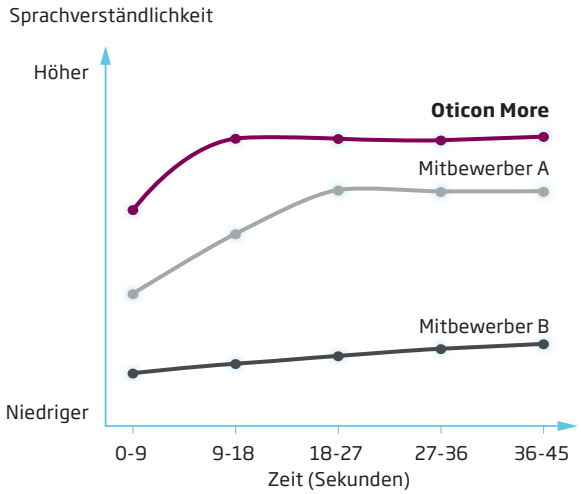


** Definiert durch den Speech Intelligibility Index

Oticon More passt sich schneller an Veränderungen in der Klangumgebung an*

Oticon More bietet einen schnelleren Zugang zu mehr Klängen in höherer Klangqualität als die getesteten Systeme der Mitbewerber und passt sich 2- bis 3-mal schneller an Veränderungen in der Klangumgebung an – wenn diese im Laufe des Tages auftreten. Dadurch verbessert sich die vorhergesagte Sprachverständlichkeit viel schneller.

Bei den Mitbewerbern müssen Kunden zum Teil über 20 Sekunden warten.



* Santurette, S. et al. (2021)

Mit Musik wieder **mitten ins Leben**

Mit überragender Klangqualität meistert Oticon More eine der schwierigsten Herausforderungen für Hörsysteme: ein Musikerlebnis zum Genießen

Als Hörakustiker steht Ihnen somit ein Hörsystem zur Verfügung, mit dem Sie Menschen mit Hörminderung umfassende Klangwelten wieder eröffnen können – seien es Vogelgezwitscher, Kinderlachen oder alle leisen und lauten Klänge dazwischen.

Ein weiteres Highlight von Oticon More: das bahnbrechend neue Programm Oticon MyMusic. Damit können Sie Ihren Kunden den Zugang zum allergrößten Hörvergnügen – zur Musik – wieder ermöglichen. Oticon MyMusic wurde gemeinsam mit Musikliebhabern entwickelt, die selbst von verschiedenen Hörminderungen betroffen sind. Oticon MyMusic ist perfekt, um jedes kleine Klangdetail zu genießen.*

* Brændgaard, M. (2021). The development behind Oticon MyMusic. Oticon techpaper.

“Ich finde, **die Klangqualität in diesen Hörsystemen** ist unglaublich gut.”

Oticon More-Träger

Diese Aussage bildet die Meinung der betreffenden Person ab und spiegelt womöglich nicht die Erfahrungen von anderen wider. Die Kundenstimme wurde nicht bezahlt und erlaubt keine Prognose für die zukünftige Leistung oder den zukünftigen Erfolg bei anderen Individuen.

Oticon MyMusic – das Spezialprogramm für Musikliebhaber

Oticon MyMusic fängt mit musikorientierten Signalverarbeitungsstrategien, z. B. der optimierten Kompression, die komplexe Dynamik von Musik viel besser ein, als wenn herkömmliche Sprachverarbeitungsstrategien auf Musik angewendet werden. Das zeigt auch die positive Bewertung des Programms durch Menschen mit Hörminderung: Sie bewerteten es um **72 % besser** als vorherige Musikprogramme.*

Mit Oticon MyMusic verbessern wir das Musikerlebnis für Menschen mit Hörminderung auf beeindruckende Weise.

* Man, B.K.L.; Garnæs, M.F.; Kjeldal, R.: Sørup Yssing, M.; Løve S (2021). Oticon MyMusic Clinical Evidence. Oticon Whitepaper.

Mehr Freiheit für Kunden

Mit dem neuen, einfach zu bedienenden SmartCharger reisen Ihre Kunden zukünftig mit leichterem Gepäck. Die Hörsysteme sind hierbei mit Energie versorgt, trocken und geschützt

Mit dem eleganten SmartCharger setzen wir neue Maßstäbe. Denn als Rundumlösung versorgt er die Hörsysteme Ihrer Kunden zuverlässig unterwegs mit Energie und bewahrt sie gut geschützt auf. Mit integrierter Powerbank und automatischer Trocknung sind die Hörsysteme immer einsatzbereit, egal was Ihre Kunden im Leben vorhaben.

NEU **Eigenschaften des SmartChargers:**

- Lädt Hörsysteme auch ohne Steckdose mindestens dreimal vollständig auf
- Lädt Hörsysteme innerhalb von drei Stunden für einen ganzen Tag*
- Bietet eine Schnellladung innerhalb von 30 Minuten für weitere sechs Stunden Hörsystemleistung
- Reisetauglich mit Schutzdeckel und integrierter Powerbank
- Entfernt automatisch Feuchtigkeit aus den Hörsystemen

* Die Leistung des Lithium-Ionen-Akkus kann je nach Hörverlust, Lebensstil und Streaming-Verhalten variieren.

Energieversorgung passend zum Lebensstil

Für die wiederaufladbaren Oticon More-Hörsysteme können Sie Ihren Kunden jetzt entweder den eleganten SmartCharger, der in (fast) jede Tasche passt, oder die Tischladestation, die bequem auf dem Nachttisch Platz findet, anbieten.

Smartphones: **Konnektivität der nächsten Generation**

Direktes Streaming von iPhone® und Android™-Geräten via Bluetooth® Low Energy -Technologie

Oticon More:

- Made for iPhone® und kompatibel mit dem neuen Android™-Protokoll für Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) – direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android™-Geräten*
- Mit Oticon ConnectClip Streaming von jedem anderen Bluetooth-Gerät möglich

Made for iPhone | iPad | iPod

Works with android

Oticon ON – Hörsysteme komfortabel einfach und diskret steuern

Mit der Oticon ON App holen Nutzer das Beste aus Oticon More heraus: Mit dem Streaming Equalizer stellen sie sich den Klang von Musik und Filmen ganz nach ihrem Geschmack ein. Mit der App regeln sie die Lautstärke, wechseln das Hörsystem-Programm, überprüfen den Batterie- bzw. Akkuladestand, steuern andere Konnektivitäts-Produkte und mehrere TV Adapter. Außerdem können Nutzer mithilfe der Oticon ON App ihre Hörsysteme bei Verlust lokalisieren. Wir statten die App kontinuierlich mit neuen Funktionen aus, damit Ihre Kunden größtmöglich davon profitieren.

* Android™-Geräte müssen ASHA unterstützen, um direktes Streaming mit Oticon More zu ermöglichen. Bitte besuchen Sie für mehr Informationen oticon.de/compatibility.

Optimale Anpassung vom ersten Tag an

Oticon Genie 2, die wir kontinuierlich weiterentwickeln, unterstützt bei der optimalen Anpassung und Feinanpassung – in Ihrem Geschäft oder während einer Fern-Feinanpassung

NEU **Anpass-Assistent**

Mit dem Anpass-Assistenten in Oticon Genie 2 können Sie bei der Feinanpassung noch einfacher auf die Rückmeldungen Ihrer Kunden reagieren. Dafür hält der Anpass-Assistent geführte Fragebogen und vorprogrammierte Anpassungen bereit.

NEU **In-situ-Audiometrie für Oticon RemoteCare**

Während der In-situ-Audiometrie erfolgt die gleichzeitige Überprüfung des Hintergrundgeräuschpegels – eine neue Alarmfunktion macht hierbei auf störende Geräusche aufmerksam. So erreichen Sie bei der Fernanpassung vergleichbar genaue und präzise Messungen wie im Fachgeschäft – für mehr Flexibilität in der Hörversorgung.

NEU **Probe*GUIDE*™**

Ab sofort ist der Probe*GUIDE* in Oticon Genie 2 integriert. So können Sie noch einfacher genaue Real-Ear-Messungen durchführen, ohne Ihren Kunden versehentlich Unbehagen zu bereiten. Denn der Probe*GUIDE* hilft Ihnen, den Sondenschlauch korrekt einzuführen und zu platzieren.

Oticon RemoteCare – bequeme Online-Beratung aus der Ferne

Mit der Oticon RemoteCare App können Sie für Folgetermine eine Fernverbindung zu Ihren Kunden herstellen. Dadurch sparen beide Zeit, und Ihre Kunden können Ihre Dienstleistungen ganz bequem von zu Hause aus in Anspruch nehmen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Apple, das Apple-Logo, iPhone®, iPad® und iPod touch® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android™, Google Play und das Google Play-Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.

Mehr Zugang zu Oticon More

Jetzt haben Sie die Wahl: Batterie oder Akku – dadurch können noch mehr Kunden von der weltweit führenden Klangqualität profitieren

Oticon More
Ex-Hörer Mini-R

Ex-Hörer Mini-R –
Unser bewährtes wiederaufladbares Akku-Modell
Elegant und diskret, mit eingebauter Telefonspule und Bluetooth® Low Energy-Technologie für die Konnektivität der nächsten Generation mit iPhone® und Android™-Geräten.

Oticon More
Ex-Hörer Mini-T

Ex-Hörer Mini-T –
Für alle, die Einwegbatterien bevorzugen
Das neue Oticon More Ex-Hörer Mini-T eignet sich für alle, die Einwegbatterien bevorzugen. Es enthält eine Telefonspule und Bluetooth® Low Energy-Technologie, genau wie das wiederaufladbare Ex-Hörer Mini-R.

Mehrfach ausgezeichnet

reddot winner 2021

Wiederaufladbarer CROS-Sender – kompatibel mit Oticon More
Kunden mit einseitiger Taubheit können Sie jetzt den neuen wiederaufladbaren CROS-Sender für Oticon More auf Basis der Polaris™-Plattform anbieten. Dieser ist rückwärtskompatibel zu allen Geräten, die mit Oticon CROS Ex-Hörer Mini-T arbeiten – eine großartige Erweiterung der Oticon CROS-Familie. Mit der TwinLink™ Dual-Streaming-Technologie können Kunden über NFMI auf alle relevanten Mikrofon-Klänge zugreifen und gleichzeitig vom iPhone® und von Android™-Geräten über Bluetooth® Low Energy-Technologie streamen. Darüber hinaus gibt es in Oticon Genie 2 eine CROS-Kurzanleitung mit Hinweisen auch zu REM-Messungen.

Oticon CROS PX
Ex-Hörer Mini-R

Angetrieben von bahnbrechenden Funktionen

MoreSound Intelligence™
Zugang zu allen relevanten Klängen in einer klaren, kompletten und ausgewogenen Klangumgebung

MoreSound Amplifier™
Schnelle, hochauflösende Verstärkung, die den Veränderungen in der Klangumgebung folgt

MoreSound Optimizer™
Den ganzen Tag optimale Verstärkung, ohne Rückkopplungsrisiko

Virtual Outer Ear
Drei realistische Modelle des äußeren Ohres, um den Raumklang zu optimieren

Sound Enhancer
Dynamische Verstärkung in komplexen Umgebungen – hauptsächlich für Sprache

Spatial Sound™
Verbessert die Fähigkeit, den interessantesten Klang zu lokalisieren

Speech Rescue™
Macht hochfrequente Töne besser hörbar

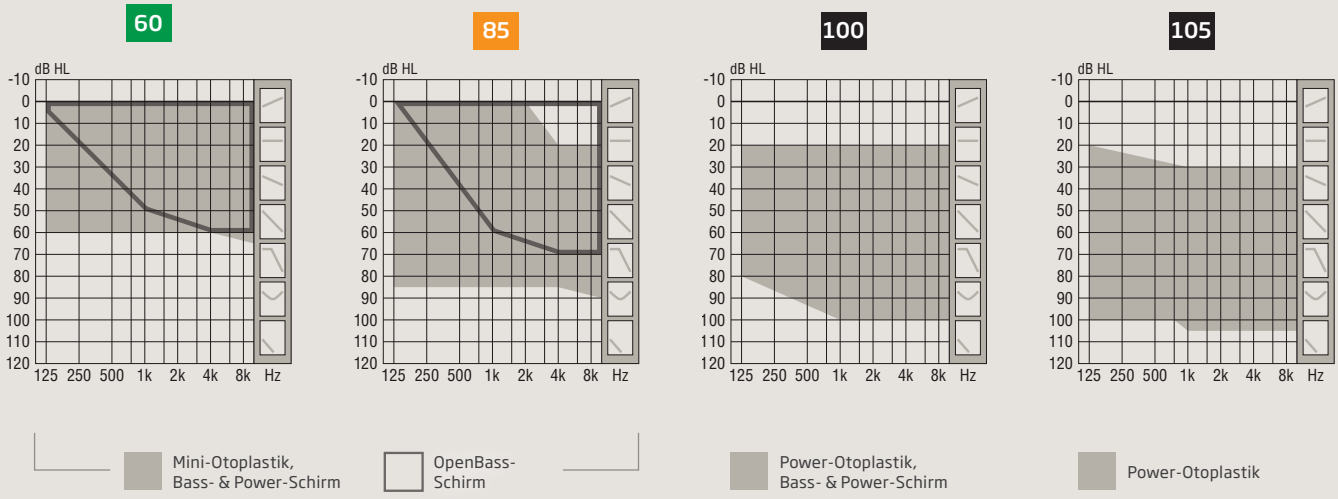
Soft Speech Booster
Verbessert das Verstehen von leiser Sprache, ohne die Lautstärke zu erhöhen

Clear Dynamics
Bessere Klangqualität mit weniger Verzerrungen in lauten Umgebungen

Wind Noise Management
Verbessert den Zugang zu Sprache in Situationen mit Windgeräuschen

Tinnitus SoundSupport™
Entspannungsklänge für Tinnitus-Patienten

Deckt ein breites Spektrum von Hörverlusten ab



90006396 / D-Hamburg-07.2021 · DE120212000 · Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten.

oticon.de/professionals/more

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing **technology**