

„**Danke**, dass du mich so verstehst wie ich dich.“



# Wieder das machen, was Sie lieben

## Können Sie einer Unterhaltung mühelos folgen?

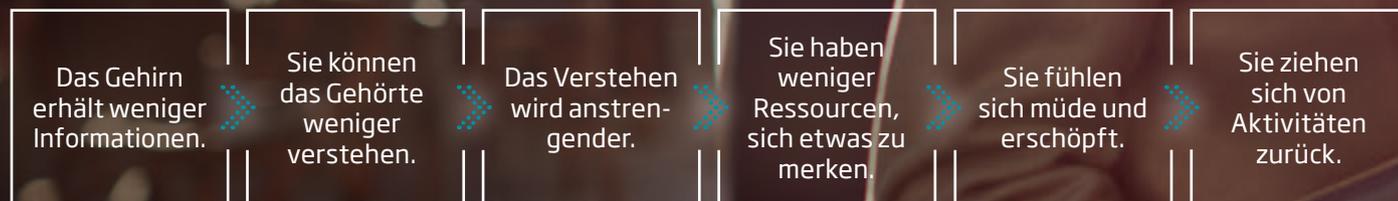
Vielleicht kennen Sie diese Situation: Sie sitzen mit der Familie oder Freunden zusammen und müssen sich anstrengen, um am Gespräch teilzunehmen. Sie können zwar die Person verstehen, die Ihnen gegenüber sitzt, aber das, was andere spontan sagen, oder wenn Sie jemand vom anderen Ende des Tisches anspricht, bekommen Sie kaum oder gar nicht mit.

Schlimmstenfalls schalten Sie innerlich ab und nehmen nicht mehr am Gespräch teil, während sich die anderen lebhaft austauschen und das Zusammensein genießen.

Menschen, bei denen das Hörvermögen nachgelassen hat, erleben solche Momente immer wieder. Grund hierfür ist, dass bei einer Hörminderung Sprache und Klänge undeutlicher, verzerrt und unvollständiger an das Gehirn übertragen werden. Das Gehirn muss sich aus den Bruchstücken zusammenreimen, was gesagt wurde. Das ist besonders anstrengend, wenn Stimmen und Klänge aus ganz verschiedenen Richtungen kommen, wenn sich mehrere Menschen unterhalten und dabei möglicherweise gleichzeitig sprechen oder das Gespräch in einer lauten Klangkulisse stattfindet.

Betroffene ziehen sich in der Folge mehr und mehr von bestimmten Aktivitäten zurück, z. B. von einer Geburtstagsfeier in der Familie oder einem Konzertbesuch.

## Folgen einer Hörminderung:

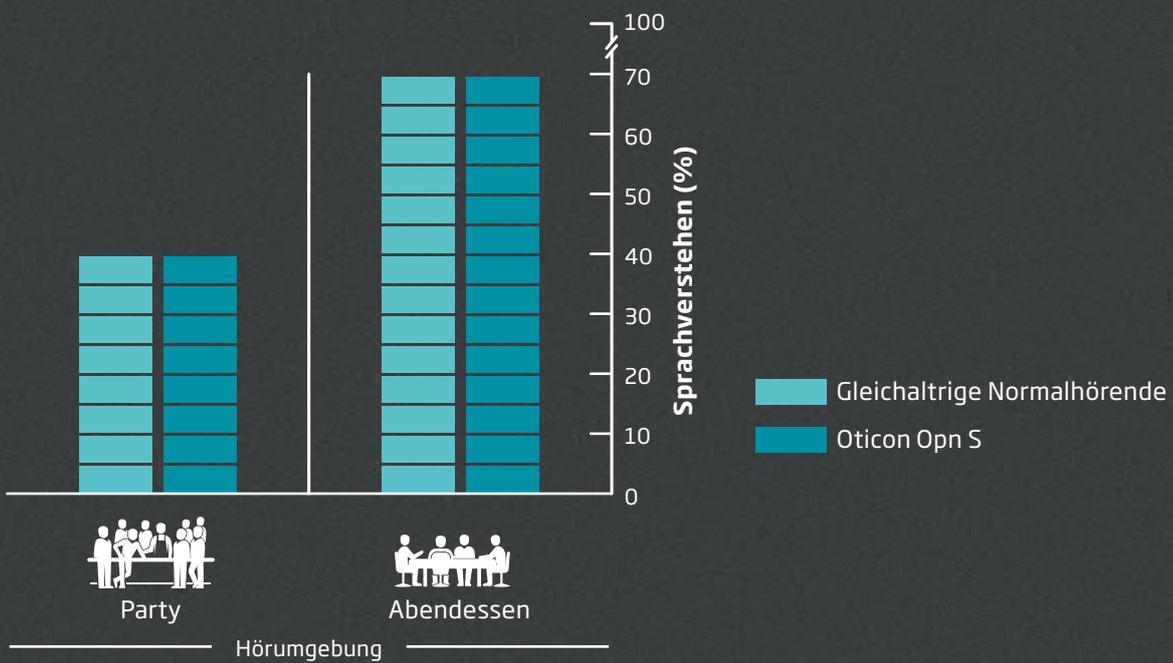


## Endlich Sprache verstehen wie Normalhörende

Mit Oticon Opn S™ hören Sie so natürlich wie mit keinem anderen Hörsystem zuvor. Das innovative Hörsystem ist die nächste Generation der Opn-Technologie und schreibt die bis dato unerreichte Erfolgsgeschichte des Oticon Opn konsequent fort.

Mit Opn-Technologie nehmen Sie Stimmen und Klänge aus allen Richtungen ganz beiläufig wahr. Sie können Gespräche mit mehreren Personen in lauter Umgebung leichter meistern und sich aktiver und entspannter einbringen.

Nutzer von Oticon Opn S können Sprache noch besser und leichter verstehen und können sich noch mehr von einem Gespräch merken. Mehr noch: Neueste Studien zeigen, dass Hörgeschädigte endlich wieder wie ihre normalhörenden Altersgenossen an Aktivitäten in lärmigen Situationen teilnehmen können.\*





# Bisherige Technologie

## Fokus auf den Gesprächspartner in Blickrichtung

Damit Sie sich in einer lärmgefüllten Umgebung unterhalten können, unterstützen konventionelle Hörsysteme Sie mit sogenannten Richtmikrofonen. Diese verstärken den Gesprächspartner in Blickrichtung und erleichtern dadurch die Unterhaltung mit Ihrem Gegenüber.

Allerdings werden alle Stimmen und Klänge abgeschwächt, die nicht von vorne kommen. D. h. Sie können nicht immer wahrnehmen, wenn Sie aus einer anderen Richtung angesprochen werden und fühlen sich vielleicht von Ihrer Umgebung abgeschnitten.

Wenn das Gehirn weniger Informationen aus der Umgebung erhält, wird es für Sie anstrengender und ermüdender, einer Unterhaltung zu folgen.\*

Die Hörsysteme geben durch Ihre Blickrichtung vor, wem Sie zuhören können. Sich mit mehreren Personen entspannt zu unterhalten, die Aufmerksamkeit schweifen zu lassen und die Konzentration mal auf den einen und dann auf den anderen Sprecher auszurichten, ist mit Richtmikrofonen kaum möglich.

# Genießen Sie ein 360° Hör-Erlebnis



## Jetzt mit Oticon Opn S

### Ihr 360° Zugang zu allen Gesprächsteilnehmern

Anstatt einen einzelnen Sprecher hervorzuheben und alles andere abzusenken, erleben Sie mit Oticon Opn S Hörsystemen die gesamte Klangkulisse. Das liegt daran, dass Oticon Opn S Sprache aus allen Richtungen bewahrt und die Informationen an das Gehirn weiterleitet.

Sie nehmen wahr, dass mehrere Menschen aus verschiedenen Richtungen sprechen. Gleichzeitig erreichen Sie die wichtigen Klänge aus der Umgebung, während störender Lärm reduziert wird. Mit Oticon Opn S genießen Sie ein natürliches Klangbild, das Hören und Verstehen fällt Ihnen leichter, und Sie können sich anschließend an mehr Gesprächsinhalte erinnern.

Der Clou: Sie können sich aus der gesamten Klangfülle auf das fokussieren, was für Sie wichtig ist, und jederzeit die Aufmerksamkeit wechseln.

Sie werden die faszinierende Freiheit lieben, selbst zu entscheiden, wem Sie zuhören wollen. Dank Oticon Opn S werden Sie wieder an mehr Gesprächen teilnehmen, selbst wenn diese in einer lauterer Umgebung stattfinden.\*\*

# Ohren hören – das Gehirn versteht



Wir hören mit den Ohren, aber Verstehen ist ein Vorgang, den das Gehirn vornimmt: Es orientiert sich ständig in der gesamten Umgebung. Das Gehirn trennt Wichtiges von Unwichtigem, indem es das Unwichtige ausblendet. Es fokussiert sich auf das, was es verstehen möchte, und erkennt das Gesagte, indem es dieses mit seinem Wortschatz vergleicht.

Gutes Hören und die Entlastung des Gehirns haben weitreichende kurz- und langfristige positive Auswirkungen auf das Wohlbefinden. So zeigt z. B. eine aktuelle Studie, dass die Behandlung einer Hörminderung im mittleren Lebensabschnitt das Demenzrisiko stärker senkt als alle anderen Maßnahmen, wie z. B. mit dem Rauchen aufzuhören oder sich mehr zu bewegen.\*



## Oticon Opn S unterstützt die Arbeitsweise des Gehirns

Oticon entwickelt Hörsysteme so, dass sie das Gehirn bestmöglich unterstützen. Sogenannte BrainHearing™-Technologien bieten Ihnen viele Vorteile:

- Sie hören alles um sich herum - so natürlich wie möglich.
- Sie verstehen mehr und können Gespräche mit mehreren Personen leichter meistern.
- Sie müssen sich beim Verstehen weniger anstrengen, d. h. Sie sind am Ende des Tages weniger erschöpft.
- Ihre Merkfähigkeit nimmt zu, d. h. Sie wissen am Ende eines Satzes noch, was am Anfang gesagt worden ist.



## Zwei einzigartige, patentierte BrainHearing-Technologien

Mit Oticon Opn S profitieren Sie gleich von zwei weltweit einmaligen BrainHearing-Technologien: der OpenSound Navigator™ und der OpenSound Optimizer™ arbeiten schnell genug, um das Gehirn bei seiner natürlichen Versteh-Arbeit zu unterstützen.

### OpenSound Navigator

Der OpenSound Navigator, der für den großen Erfolg von Oticon Opn verantwortlich ist, sorgt auch beim Nachfolgemodell Oticon Opn S dafür, dass Sie wie beim natürlichen Hören jederzeit die 360° Klangkulisse wahrnehmen können.

### OpenSound Optimizer

Der ultraschnelle OpenSound Optimizer von Oticon Opn S stellt Ihnen Ihre individuell benötigte Verstärkung mit hohem Hörkomfort zur Verfügung. Sie gewinnen bis zu 30% mehr Sprachdetails und genießen einen klaren und natürlichen Klang.

Der Clou: Mit Oticon Opn S gehört Rückkopplungspfeifen der Vergangenheit an.

## OpenSound Navigator™:

### 1. Analyse

Analyse der 360° Umgebung 500-mal in der Sekunde.



### 2. Gewichtung

Alle 8 Millisekunden werden Sprache und Nebengeräusche so gewichtet, dass für Sie alles wahrnehmbar bleibt, aber nichts stört. Sprache wird aus allen Richtungen übertragen.

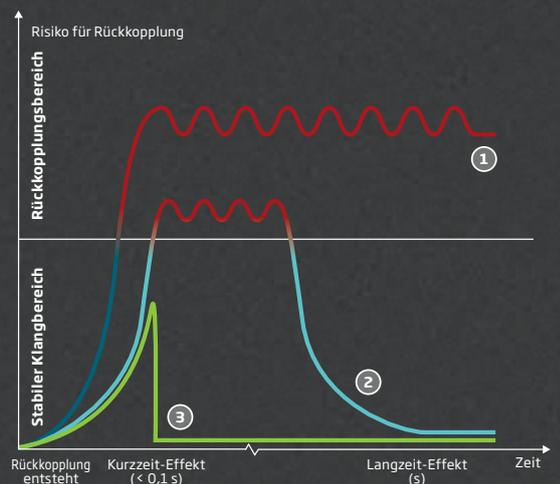


### 3. Lärm absenken

Permanenter Grundlärm (Dunkelgrau), den es in vielen Situationen gibt, wird so schnell abgesenkt, dass er sogar zwischen einzelnen Wörtern (Mint dunkel) verschwindet (Hellgrau).



## OpenSound Optimizer™:



1. Keine Technologie gegen Rückkopplung
2. Konventionelle Technologie gegen Rückkopplung
3. Oticon Opn S mit hochsensitiven Detektoren misst in jeder Sekunde 56.000-mal die akustischen Gegebenheiten am Ohr. Ein schrilles Pfeifen, z. B. wenn Sie mit der Hand dicht an ein Hörsystem kommen, wird im Ansatz erkannt und sofort ausgelöscht.\*\*

# Jederzeit vernetzt mit der Welt – grenzenlose Freiheit

Mit Oticon Opn S können Sie besonders einfach telefonieren, wunderbar Musik genießen, ganz entspannt fernsehen, einen Vortrag verstehen oder sich informieren lassen, wenn jemand an der Tür klingelt.



## Oticon ON App – Hörsysteme mit dem Smartphone bedienen

Genießen Sie dieses wunderbare Gefühl von Mobilität: Einfach Ihre Oticon Opn S Hörsysteme über die Oticon ON App mit dem iPhone® oder Android™-Smartphone verbinden und Lautstärke oder Hörprogramme bequem mit einem Fingerwisch steuern.

Einfach die Gratis-App im App Store® oder bei Google Play™ herunterladen und los geht's.

Die Oticon ON App bietet Ihnen u. a. eine Verbindung zur Bedienungsanleitung, eine Suchfunktion für die Hörsysteme und enthält Tipps für den Umgang mit einer Hörminderung.

Über die Oticon ON App lassen sich über den Internetdienst IFTTT ([www.ifttt.com](http://www.ifttt.com)) Produkte des Alltags via Internet einfach mit Oticon Opn S verbinden.

In der Oticon ON App finden Sie auch die Funktion HearingFitness™, die Sie unterstützt, Ihre Hörsysteme regelmäßig zu tragen und bestmöglich zu nutzen.

Oticon Opn S verfügt exklusiv über den OpenSound Booster in der App. Sie können diesen aktivieren, wenn Sie sich hin und wieder auch schon in eher ruhigen Situation mehr Unterstützung durch die Hörsysteme wünschen – z. B. wenn Sie einen anstrengenden Tag hinter sich haben.



Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod 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 Marken von Google Inc.



## Mobil telefonieren

Oticon Opn S ist Made for iPhone®. Sie können Oticon Opn S kabellos mit Ihrem iPhone verbinden.

Sie können auch Musik bzw. Audiodateien von Ihrem iPhone®, iPad® oder iPod touch® direkt in Stereoklang in die Hörsysteme übertragen. Nutzern von modernen Android-Smartphones steht hierfür der ConnectClip zur Verfügung.



ConnectClip

## Telefonieren mit dem Festnetz

Die kabellose Verbindung Ihrer Hörsysteme mit einem Festnetztelefon wird über den Phone Adapter 2, der mit dem Festnetztelefon über Kabel verbunden wird, sowie dem ConnectClip, der das Gespräch beider Teilnehmer vermittelt, hergestellt.



Phone Adapter 2 FW 2.0

## Entspannt fernsehen oder Musik hören

Mit dem TV Adapter 3.0 können Sie den Fernsehton in Stereo direkt in Ihre Hörsysteme übertragen. Natürlich können Sie den TV Adapter auch mit zahlreichen Audiogeräten verbinden.

Egal ob TV oder Musik: Ihre Oticon Opn S Hörsysteme werden mit dem TV Adapter zu kabellosen Stereo-„Kopfhörern“.



Bis zu 15 m

TV Adapter 3.0

## Vorträge genießen

Bei einem Vortrag kann der ConnectClip die Stimme des Vortragenden direkt in Ihre Hörsysteme übertragen:

- Geben Sie den ConnectClip an die vortragende Person weiter, die Sie besser verstehen möchten.
- Der ConnectClip leitet die Stimme des Sprechers direkt in Ihre Hörsysteme – ohne störende Nebengeräusche.



Bis zu 20 m

ConnectClip

## Skypen über den PC

Verwenden Sie den ConnectClip, z. B. beim Skypen über PC.

Die Stimme des Sprechers erklingt direkt in Ihren Hörsystemen. Ihre Stimme wird über das im ConnectClip integrierte Mikrofon übertragen.



Bis zu 10 m

ConnectClip

Wir empfehlen, den ConnectClip über den Sennheiser BTD 800 USB-Netzwerkadapter (Fachhandel) mit dem PC zu koppeln.



## Bauformen und Farben für Oticon Opn S



Ex-Hörer Mini - das kleinste Modell

Ex-Hörer Mini-T - inklusive T-Spule

Ex-Hörer Mini-R - mit Akku-Technologie

Hd0105 - mit LED-Anzeige und FM-Option

Sie erhalten Oticon Opn S in vier Bauformen, die unauffällig hinter dem Ohr sitzen, in drei Technologieklassen und in sieben verschiedenen Farben.



Quarzsand



Titan



Sienna-Braun



Platin



Nussbraun



Silberweiß



Perl-Schwarz

## Modernste Akku-Technologie

Wenn Sie sich für das Modell Ex-Hörer Mini-R entscheiden, dann genießen Sie eine einmalige Kombination: 360° Hör-Erlebnis, klarer Klang, Vernetzung über 2,4 GHz Bluetooth Low Energy Technologie und modernste Lithium-Ionen-Akku-Technologie von Oticon.



Sie stecken Ihre Hörsysteme ganz einfach vor dem Zubettgehen in die Ladestation. Dann sind sie morgens vollständig aufgeladen und liefern Energie für einen ganzen Tag.

### Ihre Vorteile mit wiederaufladbaren Oticon Opn S:

- Drei Stunden Aufladen liefern einen ganzen Tag Energie, auch wenn Sie streamen.
- Schnelles Laden: 30 Minuten liefern sechs Stunden Laufzeit.
- Kein umständlicher Batteriewechsel mehr
- Bedienfreundliche, schön gestaltete Ladestation
- Modernste Lithium-Ionen-Akku-Technologie
- Kontaktfreier, induktiver Ladevorgang
- Dezentestes Hörsystem

Die Leistung des Lithium-Ionen-Akkus variiert je nach Hörverlust, Lebensstil und Streaming-Gewohnheiten.

# Oticon Opn S im Überblick

Die Tabelle zeigt die Unterschiede der drei Technologieklassen Opn S 1, Opn S 2 und Opn S 3.

 Hintergrundlärm
  Lokalisierbare Klänge
  Sprache

Technologie	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 3	Ihr Vorteil
 <p>OpenSound Navigator</p> <p>Leichteres Verstehen von Sprache/ Hörkomfort</p>				Je besser der OpenSound Navigator Sprache von anderen Klängen trennt und je mehr störender Lärm abgesenkt wird, desto besser und leichter können Sie sich unterhalten. Oticon Opn S 1 leistet hier am meisten, gefolgt von Opn S 2 und dann Opn S 3.
 <p>Spatial Sound LX</p> <p>Räumliches Hören und Richtungs-erkennung</p>	4	2	2	Je höher der Wert ist, desto genauer werden Richtungsinformationen übertragen. Sie können leichter erkennen, woher eine Stimme oder ein Geräusch, z. B. ein Fahrradklingeln, kommt.
 <p>Speech Guard LX</p> <p>Klarheit von Sprache</p>	12 dB	9 dB	9 dB	Je höher der Wert ist, desto klarer, dynamischer und natürlicher wird Sprache übertragen.
 <p>YouMatic LX</p> <p>Einstellung auf individuelle Klangvorlieben und Hörfähigkeiten</p>	36	16	4	Je höher die Zahl der Einstelloptionen ist, desto genauer kann das Hörsystem auf Ihre speziellen Anforderungen an Gesprächssituationen eingestellt werden und desto leichter verstehen Sie.
 <p>Clear Dynamics</p> <p>Mehr Sprach- und Klangkomfort - gerade in lauterer Umgebungen</p>	✓	✓	-	Die Technologie Clear Dynamics sorgt für ausgezeichnete Klangqualität in lauterer Umgebung, z. B. bei einer Musik- oder Sportveranstaltung oder Gesprächen in einem gut besuchten Restaurant.
 <p>OpenSound Optimizer™</p>  <p>Feedback shield LX</p>  <p>Windgeräusch-Management LX</p>	✓	✓	✓	Sie sind durch die neue OpenSound Optimizer Technologie so gut wie noch nie vor Rückkopplungspfeifen geschützt. Windgeräusche werden ebenfalls reduziert. Leise Unterhaltungen werden leichter verständlich. Falls Sie hohe Frequenzen sehr schlecht wahrnehmen können, werden diese in besonderer Weise verstärkt. Sollten Sie sich durch Ohrgeräusche (Tinnitus) gestört fühlen, können die Hörsysteme entspannende Klänge, z. B. Meeresrauschen, abspielen.
 <p>Soft Speech Booster LX</p>  <p>Speech Rescue LX</p>  <p>Tinnitus SoundSupport™</p>				
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	Je höher die Bandbreite ist, desto natürlicher ist der Klang und desto einfacher ist es, Sprache zu verstehen sowie Richtungen zu erkennen.
<b>Konnektivität</b>				
Fernbedienung/Oticon ON App	✓	✓	✓	Sie können die Hörsysteme bequem und unauffällig über die Fernbedienung Remote Control 3.0 steuern. Oder Sie nutzen die Oticon ON App – falls Ihr Smartphone kompatibel ist.
 <p>TwinLink NFM1 + 2.4 GHz</p>	✓	✓	✓	Sie können Telefonate oder Musik vom iPhone kabellos direkt in die Hörsysteme übertragen. Bei einem modernen Android Smartphone können Sie über den ConnectClip telefonieren oder Musik hören. Darüber hinaus können Sie den TV Ton direkt in Ihren Hörsystemen hören. Alle Vorteile finden Sie auf den Seiten 8 und 9.

Wenn Sie mehr über Oticon Opn S erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Hörakustiker oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.oticon.de/opn-s](http://www.oticon.de/opn-s)



[www.oticon.de/opn-s](http://www.oticon.de/opn-s)

**oticon**  
PEOPLE FIRST