Oticon-Technologien im Überblick



Oticon BrainHearing™ Technology

oticon
life-changing technology

Wie wir verstehen:

So arbeitet unser Gehör und Gehirn

Bei der Entwicklung bester und individueller Hörgeräte-Technologie orientiert Oticon sich an den neuesten Erkenntnissen audiologischer Forschung.

Um das Gehirn optimal zu unterstützen, setzen wir bei der Klangverarbeitung künstliche Intelligenz in Form eines Deep Neural Networks (DNN) ein, was Ihnen ein differenziertes und natürliches Hörerlebnis ermöglicht.



Studien zeigen: Das Gehirn braucht Zugang zu allen Klängen, um optimal zu arbeiten[1]

Durch den Zugang zur gesamten Klangumgebung ist das Gehirn in der Lage, sich schnell auf das zu fokussieren, was am wichtigsten ist – gleichzeitig können immer noch andere Klänge wahrgenommen und verarbeitet werden. Diese Fähigkeit ist elementar, um durch wechselnde Hörumgebungen des Lebens navigieren zu können.

Eine Hörminderung kann müde machen

Lässt das Hörvermögen nach, werden Informationen undeutlicher und unvollständiger. Das Gehirn muss sich zusammenreimen, was gesagt wurde. Die Folge: Im Laufe des Tages fühlen Sie sich immer erschöpfter. Je mehr Sprach- und Klangdetails Hörgeräte übertragen, desto leichter können Sie hören und verstehen.

Hören ist so individuell wie ein Fingerabdruck

Hörgeschmack und Hörfähigkeiten sind individuell. Je individueller Hörgeräte den Schall übertragen, desto angenehmer und leichter hören und verstehen Sie.

1) O'Sullivan, J. et al. (2019). Puvvada, K. C. & Simon, J. Z. (2017).

HdO-Bauformen und -Farben

Sie haben die Wahl

Oticon-Hörgeräte erhalten Sie in vielen attraktiven Farben und Formen. Hier sehen Sie eine Auswahl.

Hinter-dem-Ohr-Modelle (RITE und BTE)
(Beispiele für Oticon Reveal, Oticon Intent, Oticon Verit, Oticon Jet PX, Oticon Jet und Oticon Xceed)



miniRITE R & miniRITE (Akku) | miniRITE (Batt.) | miniRITE T (Batt.) | miniRITE R (Akku)



miniBTE R (Akku) | miniBTE T 85 & miniBTE T (Batt.) | miniBTE R (Akku) | BTE (Batt.) | BTE T 105 & BTE PP (Batt.)



Silber-weiß* | Platin | Titan | Perl-Schwarz | Nuss-braun | Sienna-Braun* | Quarz-sand



Honig-beige** | Himmel-blau*** | Pflaume ****

* nur für Oticon Intent, Oticon Verit & Oticon Xceed
** nur für Oticon Intent und Oticon Verit
*** nur für Oticon Intent miniRITE und Oticon Verit miniRITE T
**** nur für Oticon Reveal miniRITE R

Akkutechnologie

Oticon Reveal, Oticon Intent und Oticon Jet PX gibt es als wiederaufladbare Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akkutechnologie.



Oticon SmartCharger (Sirius/Reveal AI)



Oticon Charger (Sirius/Reveal AI)

Energieversorgung passend zum Lebensstil

Für die wiederaufladbaren Oticon-Hörgeräte können Sie zwischen dem eleganten SmartCharger für unterwegs (funktioniert als Powerbank und Etui) oder der Tischladestation der jeweiligen Plattform wählen.



Oticon SmartCharger (Polaris)



Oticon Charger 1.0 (Polaris)

Hören Sie die Welt in ihrer ganzen Vielfalt

Das weltweit erste Hörgerät mit Dual AI-Technologie



Wir bei Oticon sind überzeugt: Gutes Hören beginnt mit einem klaren Zugang zu Sprache. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse zeigen jedoch, dass mehr dazugehört. Entscheidend ist ein Hörerlebnis, bei dem Sprache und Umgebungsgeräusche in einer optimalen Balance wahrgenommen werden – damit Ihr Gehirn Klänge bestmöglich verarbeiten und einordnen kann. Ihr Hörerlebnis sollte sich natürlich und mühelos anfühlen und hierbei alle wichtigen Details enthalten.

So bleiben Sie im Moment, bleiben mit anderen verbunden und können Ihren Alltag selbstbewusst genießen. Denn wenn sich Hören natürlich und richtig anfühlt, können Sie ganz Sie selbst sein. **Genau mit diesem Ziel wurde das neue Oticon Reveal™ entwickelt.**

Das Oticon Reveal Hörerlebnis
Mit Oticon Reveal hören Sie die Welt in ihrer ganzen Vielfalt. Hören Sie die Menschen und Orte, die Sie lieben. Erleben Sie erstklassige Klangqualität – den ganzen Tag, in Echtzeit und in jeder Hörumgebung. Möglich macht das die weltweit führende Kombination aus schneller und präziser Dual AI-Klangverarbeitung, auf der Oticon Reveal basiert.

Unser bestes Streaming-Erlebnis aller Zeiten
Verbinden Sie Ihre Geräte einfach, diskret und komfortabel. Profitieren Sie von einer hohen Reichweite und einer zuverlässigen Verbindung, auf die Sie sich jederzeit verlassen können. Genießen Sie Streaming in noch besserer Qualität. Das weltweit erste Streaming comfort-Feature in Oticon Reveal passt die Hintergrundgeräusche automatisch an, sodass Sie Ihr Streaming-Erlebnis komplett genießen können.

Dezent im Design, aber voller Energie für den ganzen Tag
Der leistungsstarke, wiederaufladbare Akku liefert Energie für den ganzen Tag. Gleichzeitig fügt sich das diskrete Design nahtlos in Ihren individuellen Stil ein.



WUSSTEN SIE SCHON?

Sie hören mit Ihrem Gehirn – nicht nur mit Ihren Ohren. Die Technologie von Oticon Reveal unterstützt die natürliche Verarbeitung von Klängen im Gehirn. Durch die ausgewogene Balance von Sprache und Umgebungsgeräuschen hilft sie Ihnen, konzentriert zu bleiben und Gesprächen leichter zu folgen.

Hinweis zu den folgenden Tabellen: Je mehr Punkte und Häkchen ein Hörgerät hat oder je höher der Zahlenwert ist, desto besser ist die Technologiestufe. Sie gewinnen bei mehr und leistungsfähigeren „Sprach- und Hörkomfort"-Funktionen ein natürlicheres Hör-Erlebnis und leichteres Sprachverstehen. Die Kompatibilität von Hörgerät, Oticon Companion App sowie Freihändig Kommunizieren hängt vom jeweiligen Smartphone-, iPod- oder iPad-Modell und der installierten Software ab. Sie ist im Einzelfall zu prüfen.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind Marken von Apple Inc. und in den USA sowie anderen Ländern eingetragen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. Jede Verwendung dieser Marken durch Demant und Minami Acoustics Limited erfolgt unter Lizenz. Die Wortmarke Auracast™ und die Logos sind Marken von Bluetooth SIG. Die Verwendung dieser Marken durch Demant erfolgt unter Lizenz. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Oticon Reveal™

HdO | Premium

		Reveal 1	Reveal 2	Reveal 3	Reveal 4
Chip-Plattform		Reveal AI™			
Sprach- und Hörkomfort	**Nutzen**	**BrainHearing™-Technologie**			
4D-Sensortechnologie	Sensoren bieten die Unterstützung, die sich Nutzer wünschen. Räumliche Orientierung und deutlicheres Sprachverstehen in individuellen Hörsituationen – intentionsbasiert	✓	✓		
Reveal AI Clarifier (DNN-basiert)	Die intelligente Dual AI-Technologie unterstützt klares Sprachverstehen und ein natürliches Hörerlebnis.	••••	•••	••	•
Wind & Handling Stabilizer 2.0	Komfort-Schutz – Reduziert Wind- und Handlinggeräusche um bis zu 40 dB. Angenehmeres Hörerlebnis und verbesserte Sprachverständlichkeit	✓	✓		
Wind & Handling Stabilizer	Komfort-Schutz – Reduziert Wind- und Handlinggeräusche. Angenehmeres Hörerlebnis und verbesserte Sprachverständlichkeit			✓	✓
Sound Enhancer	Mehr Deutlichkeit für relevante Klänge in komplexen Hörumgebungen	•••	••	•	•
Reveal Amplifier™	Passt sich automatisch an Ihre Hörumgebung an und sorgt für ein natürliches Klangerlebnis mit klaren Sprachdetails bei gleichzeitig hohem Hörkomfort.	✓	✓	✓	✓
SuddenSound Stabilizer	Komfort-Schutz – Reduziert plötzliche leise und laute Geräusche. Angenehmeres Hörerlebnis	✓	✓	✓	✓
Reveal Optimizer	Dank intelligenter Rückkopplungsunterdrückung genießen Sie klare Sprache, natürliche Umgebungsklänge und zuverlässigen Hörkomfort in jeder Situation.	•••	•••	•••	•••
Spatial Sound™	Natürliche Lokalisierung von Klängen	•••	•••	•••	
Soft Speech Booster	Verstehen leiser Sprache und Klänge – auch auf Entfernung	✓	✓	✓	✓
MyMusic	Herausragender Musikgenuss, dank spezieller Klangverarbeitungsstrategie	✓	✓	✓	✓
Impulsschall-Management	Absenkung impulshafter, lauter Geräusche	✓	✓	✓	✓
Rückkopplungs-Management	Schutz vor Rückkopplungen	✓	✓	✓	✓
Übertragungs-Bandbreite in kHz	Höhere Bandbreite = mehr Klangqualität	10	8	8	8
Tinnitus SoundSupport™	Entspannungsklänge bei Tinnitus	✓	✓	✓	✓
Konnektivität					
Bluetooth® LE Audio & Auracast™-Übertragung	Freihändiges Audio Streamen und Empfang von Auracast-Übertragungen*	✓	✓	✓	✓
Stereo Streaming (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy)	Direct Streaming zu Android™-Geräten, iPhone®, iPad® und iPod®	✓	✓	✓	✓
Streaming Equalizer	Individueller Klang bei gestreamten Telefonaten und Audio	✓	✓	✓	✓
Streaming comfort	Für ein komfortables Streaming-Erlebnis: passt gestreamte Audioinhalte automatisch an Ihre aktuelle Hörsituation an.	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Remote Control, TV Adapter, Phone Adapter, ConnectClip, EduMic, Oticon Companion App	Einfaches Fernbedienen der Hörgeräte, Fernsehen, Telefonieren und herausragender Klang, freihändige Anrufe und hochwertiges Audio Streaming	✓	✓	✓	✓
Bedienkomfort					
Akkutechnologie	Hören und Streamen über den ganzen Tag	✓	✓	✓	✓
Freihändig Kommunizieren	Einfache, freihändige Telefon- und Videoanrufe mit Ihren Hörgeräten als drahtloses Headset	✓	✓	✓	✓

Oticon BrainHearing Technology

Powered by REVEAL AI™



* Welche Geräte kompatibel sind, erfahren Sie hier: oticon.de/compatibility.

Oticon Intent™, Oticon Verit™, Oticon Jet PX und Oticon Jet

HdO | Premium bis Basis

		Intent 1	Intent 2	Intent 3	Intent 4	Verit 1	Verit 2	Verit 3	Verit 4	Jet PX 1	Jet PX 2	Jet 1	Jet 2
Chip-Plattform		Sirius				Sirius				Polaris		Velox	
Sprach- und Hörkomfort	**Nutzen**	**BrainHearing™-Technologie**											
4D-Sensortechnologie	Sensoren bieten die Unterstützung, die sich Nutzer wünschen. Räumliche Orientierung und deutlicheres Sprachverstehen in individuellen Hörsituationen – intentionsbasiert	✓	✓										
MoreSound Intelligence™ (DNN-basiert)	Imitiert die natürliche Klangverarbeitung im Gehirn und hilft so bei der Unterscheidung und Priorisierung relevanter Klänge – wie Sprache. Mehr Leichtigkeit beim Hören	••••	•••	••	•	••••	•••	•••	•				
Wind & Handling Stabilizer	Komfort-Schutz – Reduziert Wind- und Handlinggeräusche. Angenehmeres Hörerlebnis und verbesserte Sprachverständlichkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Sound Enhancer	Mehr Deutlichkeit für relevante Klänge in komplexen Hörumgebungen	•••	••	•	•	•••	••	•	•				
MoreSound Amplifier™	Sprache und wichtige relevante Klänge werden hörbar verstärkt und rücken in den Vordergrund	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
SuddenSound Stabilizer	Komfort-Schutz – Reduziert plötzliche leise und laute Geräusche. Angenehmeres Hörerlebnis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Spatial Sound™	Natürliche Lokalisierung von Klängen	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••					
Soft Speech Booster	Verstehen leiser Sprache und Klänge – auch auf Entfernung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
OpenSound Navigator™ (DNN-basiert)	360° Hör-Erlebnis, besseres Sprachverstehen, höhere Merkfähigkeit, weniger Höranstrengung									•			
Speech Guard™	Natürliche Sprachverständlichkeit, Erhalt individueller Sprachmelodien									•••			
MyMusic	Herausragender Musikgenuss, dank spezieller Klangverarbeitungsstrategie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
MoreSound Optimizer™ / SuperShield	Komfort-Schutz – Jederzeit die benötigte Unterstützung, ohne störende Pfeifgeräusche	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••		
Mehrkanalige, adaptive Direktionalität	Der fokussierte Sprecher wird gezielt übertragen, andere Geräusche unterdrückt										✓	✓	✓
Lärm-Management (LX) in dB	Hörkomfort in geräuschvollen Umgebungen	12	10	8	6	12	10	8	6	6	6	3	3
Wind Noise Management	Reduzierung von Windgeräuschen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impulsschall-Management	Absenkung impulshafter, lauter Geräusche	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Rückkopplungs-Management	Schutz vor Rückkopplungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Übertragungs-Bandbreite in kHz	Höhere Bandbreite = mehr Klangqualität	10	8	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8
Tinnitus SoundSupport™	Entspannungsklänge bei Tinnitus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konnektivität													
Bluetooth® LE Audio & Auracast™-Übertragung	Freihändiges Audio Streamen und Empfang von Auracast-Übertragungen*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Stereo Streaming (2,4 GHz Bluetooth® Low Energy)	Direct Streaming zu Android™-Geräten, iPhone®, iPad® und iPod®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓**
Streaming Equalizer	Individueller Klang bei gestreamten Telefonaten und Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompatibel mit Remote Control, TV Adapter, Phone Adapter, ConnectClip, EduMic, Oticon Companion App	Einfaches Fernbedienen der Hörgeräte, Fernsehen, Telefonieren und herausragender Klang, freihändige Anrufe und hochwertiges Audio Streaming	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bedienkomfort													
Akkutechnologie	Hören und Streamen über den ganzen Tag	✓	✓	✓	✓					✓	✓		
Freihändig Kommunizieren	Einfache, freihändige Telefon- und Videoanrufe mit Ihren Hörgeräten als drahtloses Headset	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*		

* Welche Geräte kompatibel sind, erfahren Sie hier: oticon.de/compatibility.
** mit ConnectClip auch zu Android™-Geräten.

Oticon Zeal™

NXT | Premium

	Zeal 1	Zeal 3
Chip-Plattform	Sirius	
BrainHearing™-Technologie		

UNSEEN WONDER – Das erste Hörgerät, das alles kann



Hören Sie die Welt in brillanter Balance.

Oticon Zeal ist das erste Hörgerät, das alles kann. Es ist das weltweit diskreteste und umfassendste Hörgerät.



NXT (Akku)



C117 Mattschwarz



Oticon SmartCharger Zeal

Oticon Own SI™, Oticon Jet PX und Oticon Jet

IdO | Premium bis Basis

	Own SI 1	Own SI 2	Own SI 3	Own SI 4	Jet PX 1	Jet PX 2	Jet 1	Jet 2
Chip-Plattform	Sirius				Polaris		Velox	
BrainHearing™-Technologie								

Features variieren je nach Bauform und Preiskategorie. Fragen Sie hierzu Ihre Hörkustikerin oder Ihren Hörakustiker nach Informationen.

In-dem-Ohr-Modelle (IdO) - Bauformen und Farben

Klein, diskret und maßgefertigt



IIC | CIC | ITC* | ITE HS*

*Für Oticon Own SI™ stattdessen Oticon Own™ auf Basis der Polaris-Plattform



C001 Beige | **C002** Hell-braun | **C003** Mittel-braun | **C004** Dunkel-braun | **C005** Schwarz | Trans-parent | Trans-parent Rot | Trans-parent Blau

Oticon Xceed SP & UP

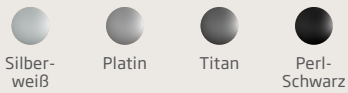
HdO | Power

	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3
Chip-Plattform	Velox S		
BrainHearing™-Technologie			

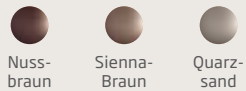
Features variieren je nach Bauform und Preiskategorie. Fragen Sie hierzu Ihre Hörkustikerin oder Ihren Hörakustiker nach Informationen.



BTE SP (Batt.) | BTE UP (Batt.)



Silber-weiß | Platin | Titan | Perl-Schwarz



Nuss-braun | Sienna-Braun | Quarz-sand



Konnektivität

Audiosignale von externen Geräten können ganz einfach kabellos direkt in die Hörgeräte übertragen werden. Die Hörgeräte ermöglichen besonders einfaches Telefonieren und entspanntes Fernsehen. Für Apple Nutzer ohne zusätzliches Equipment und für Android Nutzer auf ausgewählten Geräten mithilfe des ConnectClips.

Bluetooth LE-Audio

Die Hörgeräte Oticon Reveal™, Oticon Intent™, Oticon Zeal™ und Oticon Verit™ verfügen über Bluetooth LE Audio für ein besseres Rundumerlebnis als klassisches Bluetooth. Dazu gehören Zwei-Wege-Audio für Freisprechanrufe auf Android™-Geräten und Windows-PCs, hervorragende Audioqualität und eine höhere Energieeffizienz beim Streaming im Vergleich zu klassischem Bluetooth. Mit Bluetooth LE Audio sind Sie für die Zukunft gerüstet, denn mit der Auracast*-Technologie können Sie den Ton von Übertragungen an öffentlichen Plätzen anhören.

* Welche Hörgeräte und Geräte kompatibel sind, erfahren Sie hier: oticon.de/compatibility.

Wenden Sie sich an Ihre Hörakustikerin oder Ihren Hörakustiker vor Ort:

Die kostenlose Oticon Companion App bietet viele Zusatzfunktionen, die den Alltag erleichtern und bereichern.

Die Kompatibilität von Hörgerät und Oticon Companion App hängt vom jeweiligen Smartphone-, iPod- oder iPad-Modell und der installierten Software ab. Sie ist im Einzelfall zu prüfen.

Scannen Sie einfach den QR-Code, um noch mehr über Oticon-Hörgeräte und -Zubehör zu erfahren.

www.oticon.de

oticon
life-changing technology

90006468 / D-Hamburg-09.2026 · DE62028000 · Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten.