

# 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<sup>1</sup>

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)

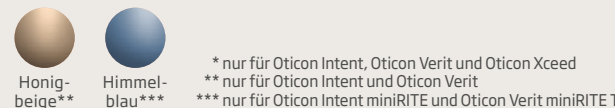
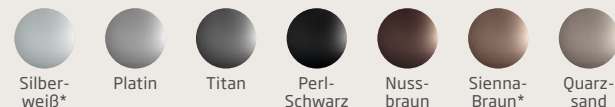
(Beispiele für Oticon Intent, Oticon Verit, Oticon Jet PX, Oticon Jet und Oticon Xceed)



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.)



\* nur für Oticon Intent, Oticon Verit und Oticon Xceed  
\*\* nur für Oticon Intent und Oticon Verit  
\*\*\* nur für Oticon Intent miniRITE und Oticon Verit miniRITE T

# Akkutechnologie

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



Oticon SmartCharger (Sirius)

Oticon Charger (Sirius)

## 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)

# 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		BrainHearing™-Technologie											
Nutzen													
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 Handlunggeräusche. 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](https://oticon.de/compatibility). | \*\* mit ConnectClip auch zu Android™-Geräten.

# Oticon Zeal™

NXT | Premium

Zeal 1

Chip-Plattform

Sirius

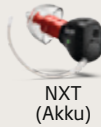
BrainHearing™-Technologie

## 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.



C117  
Mattschwarz



Oticon SmartCharger  
Zeal

**Hinweis zu den 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.

# 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

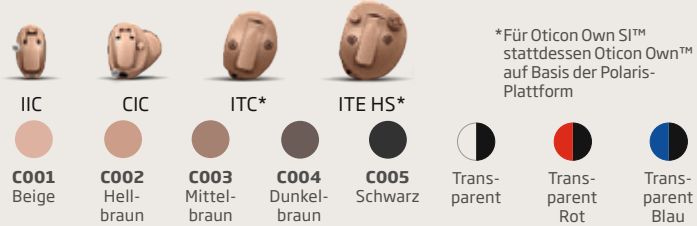
Velox

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



# 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.



## 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.

Made for  
iPhone | iPad | iPod

Works with  
Android

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

## **GAERTNER** AUDITIV

Hörgeräte - Gehörschutz

Heiliggeiststraße 1a  
6020 Innsbruck  
+43 512 93 53 95  
auditiv@gaertner-innsbruck.at  
www.gaertner-innsbruck.at



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.