



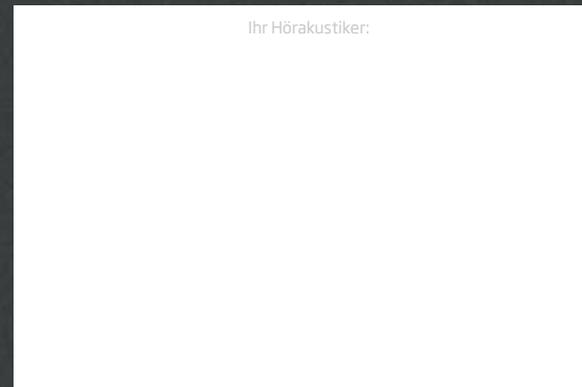
Kinderhörssysteme mit komplett neuem Ansatz

Mit Oticon Opn Play, das an das bahnbrechende Oticon Opn™ für Erwachsene anknüpft, erlebt Ihr Kind eine natürliche und detailreiche 360° Klangkulisse. Oticon Opn Play stimuliert das Gehirn von Anfang an mit so vielen akustischen Reizen wie möglich, damit das auditive System wichtige neuronale Netze knüpfen und seine großartigen Fähigkeiten entwickeln kann. Ihr Kind lernt entspannter, hat mehr Spaß am Austausch mit anderen und erreicht leichter seine Ziele.

Was ist zufälliges Lernen?

Mehr als 80 % seines Wissens und seiner Fähigkeiten eignet sich Ihr Kind zufällig und nicht durch Unterricht an, indem es Informationen aus der Umgebung beiläufig aufnimmt.* Oticon Opn Play unterstützt diesen entscheidenden Lernvorgang.

* Knoors, M. & Marschark, M. (2015). Educating deaf learners, 547-572



Ihr Hörakustiker:

Oticon Opn Play gibt es in vielen bunten Farben, und Ihr Kind kann seinen Hörsystemen mit dekorativen Aufklebern eine persönliche Note verleihen.



www.oticon.de

oticon
PEOPLE FIRST

90006181 / D-Hamburg-7.2019 - DE91025000 · Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten.

OTICON | **Opn Play**
Entwickelt für
die Entwicklung.



oticon
PEOPLE FIRST



Mit Oticon Opn Play™
steht Kindern die Welt offen

Als Eltern möchten Sie, dass Ihr Kind zum Entdecker seines Lebens wird. Die frühzeitige Kompensation einer Hörminderung schafft die besten Möglichkeiten für die Hör- und Sprachentwicklung und die Entfaltung seiner Persönlichkeit.

Kinder verarbeiten ständig den klanglichen Informationsfluss, der aus 360° auf sie einströmt. Für schwerhörige Kinder ist es anstrengender, Wörter zu erlernen sowie Sprache und Lärm zu unterscheiden.

Wie können Sie Ihr Kind unterstützen? Ihr Hörakustiker ist an Ihrer Seite, wenn es darum geht, das Kind bei jedem Schritt zu ermutigen und es mit modernster Hörtechnologie zu versorgen.

Besseres Hören beginnt im Gehirn

Die BrainHearing™ Technologien in Oticon Opn Play unterstützen die natürliche Arbeitsweise des Gehirns.

Die ganze Klangwelt hören – 360°

Unendlich mehr Möglichkeiten zu lernen und zu verstehen



Konventionelle Technologie kann überfordern

Hörsysteme, die omnidirektional arbeiten, übertragen alle Geräusche ungefiltert. Das Gehirn muss mehr arbeiten, um Sprache vom Lärm zu trennen.

Hörsysteme, die Richtmikrofone aktivieren, lassen das Kind die Person in Blickrichtung besser verstehen. Andere Klänge aber werden abgesenkt. Die Möglichkeiten, zufällig zu lernen, werden eingeschränkt, da Sprache aus vielen Richtungen nicht beiläufig wahrgenommen werden kann. Außerdem fehlen Umweltgeräusche, die für die Sicherheit der Kinder eine große Rolle spielen.

Oticon Opn Play mit OpenSound Navigator™ ist das erste Hörsystem für Kinder, das dem Gehirn Zugang zu einer gewichteten 360° Klanglandschaft gibt: Sprache wird aus allen Richtungen übertragen, ohne dass Nebengeräusche stören. Das hilft Kindern, Sprache und Lärm zu trennen und sich auf das zu konzentrieren, was wichtig für sie ist. Mit Oticon Opn Play verstehen Kinder in Lärm bis zu 30 % mehr*, und sie können mehr beiläufig lernen.

Oticon Opn Play mit hervorragender Klangqualität

Die Verstärkung der Hörsysteme kann in einigen Situationen der Grund für störendes Rückkopplungsgeräusch sein, z. B. wenn eine Person zu nah an das Hörsystem kommt. Hörsysteme mit einem konventionellen Feedback-Management machen deshalb immer wieder Kompromisse zwischen optimaler Verstärkung und lästiger Rückkopplung.

Bei Oticon Opn Play verhindert die innovative patentierte Technologie des OpenSound Optimizers Rückkopplung, bevor sie entsteht. Mit Oticon Opn Play können Kinder ganz ohne Rückkopplung spielen, sich umarmen oder einen Fahrradhelm tragen.** Darüber hinaus überträgt der OpenSound Optimizer um bis zu 25% mehr Sprachdetails***, was die Sprachentwicklung fördert.****

Oticon Opn Play schafft optimale Bedingungen, damit Kinder sich gut entwickeln, leben und lernen.

Weil Fernseher, Smartphone oder Computer selbstverständlich zum Alltag von Kindern dazugehören kann Oticon Opn Play über Bluetooth mit der digitalen Welt vernetzt werden. So ist es ganz einfach möglich zu telefonieren, Musik zu hören oder Videos zu schauen.

ConnectClip

Der ConnectClip ergänzt Oticon Opn Play ideal. In Situationen mit viel Lärm, einer großen Distanz oder ohne Blickkontakt kann z. B. eine andere Person den ConnectClip tragen. Die Stimme wird dann kabellos direkt in die Hörsysteme übertragen.



Weitere Informationen finden Sie auf www.oticon.de



Die Kompatibilität von Oticon Opn Play und Oticon ON App 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 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.

Oticon ON App: Steuern mit einem Fingerwisch

Über die Oticon ON App kann man z. B. Lautstärke oder Programme ändern oder den Batteriestatus ablesen. Die App bietet eine Hörsysteme-Suche, die Trackingfunktion HearingFitness™ und die Verbindung zum Internet der Dinge (www.ifttt.de).

Für einen sicheren Sprung ins Leben

Oticon Opn Play geht beim Rennen, Plantschen oder Fahrradfahren so sicher und widerstandsfähig wie möglich mit. Die Hörsysteme sind IP68 zertifiziert und gegen Wasser und Schmutzpartikel geschützt. Einige Modelle verfügen über eine speziell gesicherte Batterielade, eine LED oder Akku-Technologie. Die Sicherheitsschnur Oticon SafeLine™ sichert die Hörsysteme an der Kleidung, damit sie nicht verloren gehen.

	Opn Play 1	Opn Play 2	
Sprachkomfort			
OpenSound Navigator	Balance-Stärke (%)	100	50
	Maximale Lärmreduktion (dB)	9	3
OpenSound Optimizer, Soft Speech Booster LX, Speech Rescue LX	✓	✓	
Speech Guard LX (Lineares Fenster in dB)	12	9	
Spatial Sound LX (Anzahl Frequenzbänder)	4	2	
Klangqualität			
Clear Dynamics, 3D Lärm-Management	✓	-	
Übertragungs-Bandbreite (kHz)	10	8	
Frequenzkanäle	64	48	
Hörkomfort			
Impulsschall-Management (Anzahl Einstellungen)	4	3	
Konnektivität über 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy	✓	✓	
DAI/FM für HdO 105	✓	✓	
Ex-Hörer Mini-R mit Lithium-Ionen-Akku	✓	✓	

* Ng (2017), Oticon Whitepaper
** Anpassung entsprechend der gängigen Leitlinien vorausgesetzt

*** Speech intelligibility index. ANSI S3.5
**** Tomblin, J. B. et al. (2015). Ear Hear, 36 (Suppl 1)