

OTICON | Como

Klasse in der Einstiegsklasse



Überzeugende Argumente für Ihre Kunden



oticon
PEOPLE FIRST



Eine Klasse für sich. Warum?



Träger von Hörsystemen erwarten heutzutage immer mehr Sprach-, Hör- und Bedienkomfort - bei immer kleiner werdenden Systemen. In den letzten Jahren hat Oticon mit wegweisenden Technologien dafür gesorgt, auch die anspruchsvollsten Kunden zufriedenzustellen und erfahrene

Hörsystemträger immer wieder neu zu begeistern. Mit Hörsystemen, die immer einen Schritt voraus sind.

Dabei gilt: Auch höherwertige Technologie sollte für Kunden erschwinglich sein, wenn sie bereit sind, in gutes Hören zu investieren. Mit Oticon Como bieten Sie Ihren Kunden genau das: ein in seiner Leistungsklasse technisch herausragendes Hörsystem, das in zwei Preisklassen - Como und Como Pro - erhältlich ist.

Das Hörsystem vereint binaurale Synchronisation mit innovativem Lärm-Management und unserer einzigartigen YouMatic-Technologie für die individuelle Hör-Verarbeitung und die optimale Anpassung

an den persönlichen Hör-Geschmack. Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wichtigen Informationen über die Como Familie, deren Konnektivitätsmöglichkeiten sowie über die Vielfalt der Bauformen von Oticon Como.

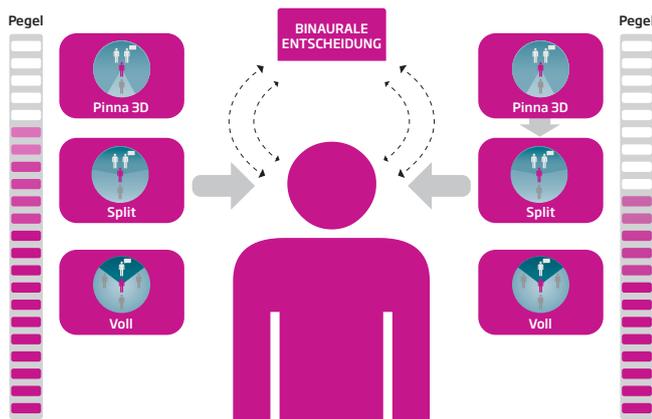
Überzeugen Sie sich und Ihre Kunden - und starten Sie erfolgreich in unsere aktuelle Einstiegsklasse.

Ihr Torben Lindø
Geschäftsführer

Das klingt klasse - von allen Seiten.

Binaurale Synchronisation

Jetzt bereits in der Einstiegsklasse: Die binaurale Synchronisation wertet ständig die Eingangssignale beider Hörsysteme aus. Sie synchronisiert Richtmikrofone und das Lärm-Management zwischen dem linken und rechten Hörsystem mit dem Ziel, das Verstehen von Sprache zu optimieren.



Studien zeigen, dass Hörsysteme-Nutzer mit binauraler Synchronisation besser verstehen als ohne*, synchronisierte Richtmikrofone das Richtungs-hören erleichtern** und der erlebte ausgewogene Klangeindruck bevorzugt wird***.

Adaptive Direktionalität - dreifach gut:

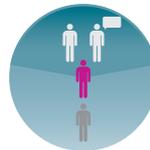
Richtmikrofone verbessern den Signal-Rausch-Abstand in herausfordernden Situationen. Mit Oticon Como stehen Ihren Kunden drei Modi zur Verfügung:

Pinna 3D
bildet den natürlichen Effekt der Ohrmuschel



nach und ermöglicht eine bessere Vorn-hinten-Unterscheidung.

Split-Fokus
arbeitet bis 1 kHz omni-direktional



und setzt darüber automatisch Richtmikrofontechnologie ein.

Voll-Fokus
arbeitet direktional über alle



Frequenzen für eine Hervorhebung der Sprache von vorn.

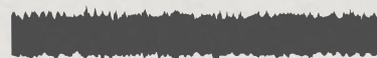
Lärm-Management - für mehr Hörkomfort

Das Lärm-Management von Oticon Como erkennt automatisch, ob es sich bei dem Eingangssignal um Lärm oder Sprache handelt, indem es das Modulationsspektrum auswertet:

Sprache hat eine starke Modulation



Lärm ist durch eine geringe Modulation gekennzeichnet



Erkennt Oticon Como Sprache, wird keine oder nur geringe Lärmreduktion eingesetzt, um eine optimale Sprachverarbeitung zu erzielen. Herrscht in der Umgebung dagegen starker Lärm, senkt Oticon Como den Lärm automatisch stärker ab. Die Wahrnehmung der Umgebung und von Warnsignalen bleibt erhalten.

*Hornsby and Ricketts (2007), Effects of Noise Source Configuration on Directional Benefit Using Symmetric and Asymmetric Directional Hearing Aid Fittings, Ear & Hearing.

**Keidser et al. (2006), The effect of multi-channel wide dynamic range compression, noise reduction, and the directional microphone on horizontal localization performance in hearing aid wearers, International Journal of Audiology.

***Smith et al. (2008), Real-world preferences for linked bilateral processing, The Hearing Journal.



Ihre Verkaufs-Argumente

Binaurale Synchronisation:

„Bei Oticon Como stellen sich linkes und rechtes Hörgerät automatisch synchron ein. Sie profitieren durch diese Technologie von einem harmonischen Klangbild. **Gespräche in einer Umgebung mit Hintergrundgeräuschen können Sie leichter verstehen. Außerdem zeigen Studien, dass Sie die Richtung, aus der Sie angesprochen werden, besser erkennen können.**“

Adaptive Direktionalität:

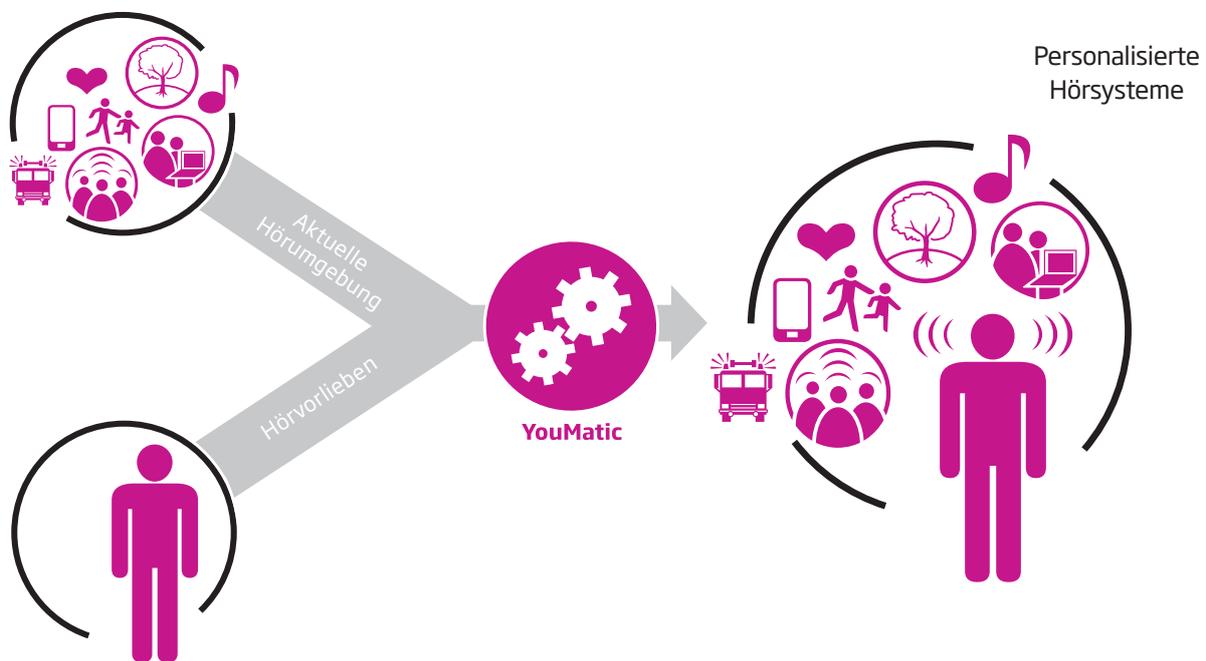
„Haben Sie Probleme, in lauter Umgebung immer alles zu verstehen?

Oticon Como erleichtert Ihr Sprachverstehen in vielen Situationen automatisch. Und Ihnen steht ein spezielles Hörprogramm zur Verfügung, wenn Sie sich besonders auf Ihren Gesprächspartner konzentrieren wollen.“

Komfortables Hören, wie es der Persönlichkeit entspricht.

YouMatic

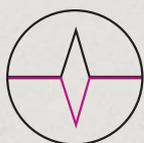
Selbst wenn zwei Menschen ähnliche Tonaudiogramme haben, sind ihre Hörvorlieben und Hörfähigkeiten verschieden. Die einzigartige YouMatic-Technologie berücksichtigt zum einen die aktuelle Hörumgebung und zum anderen die Hörvorlieben des Kunden. **Das Ergebnis:** Der Kunde gewinnt in unterschiedlichen Situationen ein personalisiertes Klangerlebnis.



Im YouMatic-Manager in Genie können für Oticon Como drei Personalisierungsstufen gewählt werden.

Feedback Guard - sicherer Schutz gegen Rückkopplungen

Feedback Guard erkennt frühzeitig Rückkopplungen und leitet die nötigen Schritte zum Unterdrücken der störenden Pfeifgeräusche ein. Dazu werden drei intelligente Mechanismen kombiniert:



Die **gegenphasige Rückkopplungsauslöschung** nutzt das Konzept der Signalumkehrung und erhält dadurch Sprachverstehen und Klangqualität.



Die **Frequenzverschiebung** dekorreliert Mikrofon- und Lautsprechersignal und verhindert so, dass die Signale sich zu einer Rückkopplung aufschaukeln.



Das **Verstärkungs-Management** misst ständig die tatsächliche Rückkopplungsgrenze und adaptiert im Falle einer Rückkopplung schnell und frequenzselektiv die Verstärkung.



Ihre Verkaufs-Argumente

YouMatic:

„Hören ist individuell. Jeder Mensch hat andere Hörvorlieben und Hörfähigkeiten. Damit Sie Ihre Hörgeräte lieben werden, ist es wichtig, Ihren Hörgeschmack bestmöglich zu treffen.

Bei diesen Hörgeräten können wir den Klang so einstellen, dass er Ihrer Hörverarbeitung und Ihrem persönlichen Hörgeschmack entspricht.“

Feedback Guard:

„Vielleicht haben Sie es bei anderen Menschen schon mal erlebt, dass Hörgeräte unter gewissen Umständen pfeifen?

Diese Hörgeräte bieten eine Technologie gegen das Pfeifen, die es sonst nur in Geräten höherer Leistungsklassen gibt.“

Volle Konnektivität, so hört man heute.

ConnectLine

Telefonieren, fernsehen oder Musik hören - mit ConnectLine werden die Oticon Como Hörsysteme zu einem persönlichen Headset. ConnectLine ist die Komplettlösung mit den meisten Anschlussoptionen in nur einem System - einfach zu installieren und intuitiv in der Handhabung.



Der **Streamer Pro** ist das Herzstück von ConnectLine: Fernbedienung und Bluetooth-Schnittstelle in einem. Er überträgt die Signale externer Schallquellen drahtlos in die Hörsysteme - und steuert bis zu fünf gekoppelte Geräte gleichzeitig bei einer langen Akku-Laufzeit von bis zu 10 Stunden.



Mit der Fernbedienung **ConnectLine Control 2.0** kann der Träger Oticon Como ganz diskret bedienen und Programme sowie die Lautstärke wählen.

Weitere Vorteile des Streamer Pro

- 1)** Über eine Bluetooth-Schnittstelle, wie z. B. den Sennheiser BTD 800 USB ML Dongle, kann Oticon Como mit dem PC verbunden werden.

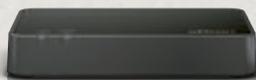
Die Hörsysteme können somit als Headset genutzt werden.



- 2)** Verfügt über eine integrierte Telefonspule und über eine EuroPin-Buchse für FM.



- 3)** Über die ConnectLine App (gratis) für Android- und Apple-Smartphones kann Oticon Como unauffällig gesteuert werden.



ConnectLine TV Adapter 2.0

Verbindet den Streamer Pro kabellos per Bluetooth mit dem Fernseher. Das TV-Signal wird in brillanter Klangqualität und in Echtzeit lippensynchron direkt in die Hörsysteme übertragen.



ConnectLine Mikrofon

Überträgt die Stimme des Gesprächspartners, der das Mikrofon z. B. mit dem Clip an der Kleidung trägt, über den Streamer Pro direkt in die Hörsysteme. Störende Hintergrundgeräusche werden herausgefiltert.



ConnectLine Phone Adapter 2.0

Verbindet den Streamer Pro kabellos per Bluetooth mit einem analogen Festnetztelefon. Die Hörsysteme arbeiten in Kombination mit dem Streamer Pro wie eine Freisprechanlage.



Ihre Verkaufs-Argumente

Fernsehen:

„Habe ich das richtig erkannt, dass Sie gerne mit Ihrer Familie fernsehen möchten, ohne sich über die Lautstärke zu streiten?
Mit diesen Hörgeräten können Sie so laut oder leise fernsehen, wie Sie es möchten.“

Telefonieren:

„Sie wollen einfacher telefonieren?
Mit diesen Hörsystemen hören Sie Ihren Gesprächspartner direkt in den Hörsystemen - ohne störende Nebengeräusche.“

Große Auswahl, kleinste Bauweise.

Ob HdO- oder IdO-Modell, mit Ex-Hörer oder als Power-System: Ihre Kunden werden die große Vielfalt sowie die kleine und diskrete Bauweise der Oticon Como Familie zu schätzen wissen.

HdO-Modelle

Bei den HdO-Modellen können Sie Ihrem Kunden Mini-Hörsysteme mit Ex-Hörer oder Dünnschlauch Corda MiniFit bis hin zum Power-System anbieten.

Mini-HdO 85

Festwinkel + Corda MiniFit



HdO 85 und 100

Festwinkel + Corda MiniFit (Power)



Ex-Hörer

Ex-Hörer Mini + Ex-Hörer

60 85 100



IdO-Modelle

Ihr Kunde hat bei IdO-Systemen die Wahl vom IIC, das komplett im Gehörgang verschwindet, bis zum Concha-Gerät, das für eine Hörminderung bis 100 dB HL geeignet ist.

IIC (für Como Pro)

75



CIC/MIC

75 85



Kanal

75 85 90 100



Halb-Concha/Concha

75 85 90 100



Erhältlich in folgenden Farben



90 Quarzsand 94 Sienna-Braun 93 Nussbraun 44 Silberweiß 91 Platin 92 Titan 63 Perl-Schwarz

Wichtiger Hinweis zur Programmierung von OTICON | Como

Damit die Genie Software Oticon Como erkennt, geben Sie bitte unter „Eigene Einstellungen/Ihre Voreinstellungen/Geräte hinzufügen oder entfernen“ nacheinander diese Installations-Codes ein:

Für Oticon Como Pro: 8MLS468X58D34XJTPF2AE55VL8BBQL5WM

Für Oticon Como: 8MLV468X58D34XJTPFH57PEQLVPHRT



Alle Oticon Como HdO-Systeme sind nach IP58 wasser- und schmutzabweisend.



Sprach- und Hörkomfort	Como Pro	Como
Binaurale Synchronisation (Automatiken)	✓	-
YouMatic	✓	✓
Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
Feedback Guard	✓	✓
Adaptive Direktionalität	✓	✓
Direktionalitäts-Modi	3	3
Lärm-Management	✓	✓
Bedienkomfort		
Binaurale Koordination	✓	✓

Vernetzung	Como Pro	Como
ConnectLine kompatibel	✓	✓
ConnectLine Control 2.0	✓	✓
DAI und FM	✓	✓
Anpassung		
Anpass-Kanäle	6	4
InSitu-Audiometrie	✓	✓
NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5.0a	✓	✓
Anpass-Manager	automatisch	manuell
Memory/Datalogging	✓	✓
nEARcom-fähig	✓	✓

*Bandbreite zugänglich für Einstellungsregelung während des Anpassens.

www.MyOticon.de

