

sehen & hören

CREATIV – OPTIK



4873 Frankenburg, Marktplatz 21, 07683/8266

frankenburg@plakolm.at

www.plakolm.at

ALLE KRANKENKASSEN

# Vielfalt hören, Vielfalt leben

## Ohren schützen

Welche Arten von Gehörschutz gibt es und wie bewahren Sie Ihr sensibles Gehör vor langfristigen Schäden.

## Keine Scheu vor Technik

Moderne Hörsysteme sind Multitalente beim Telefonieren, Musikhören oder Fernsehen und kinderleicht zu bedienen!

## Gewinnspiel:

Richtig raten und Sennheiser „TV Clear Set“ gewinnen!





© Signia



Preisgekröntes Design mit Audiologie der Spitzenklasse.

## Signia Styletto AX – Hearwear für modernen Lifestyle

Ein Highlight der Augmented Xperience Plattform ist das neue Styletto AX. Das mehrfach preisgekrönte, besonders schmale Design kombiniert High-Tech, Style und maximalen Komfort. Dazu gehören bei Styletto AX die Signia App, die mit dem Signia Assistant einen 24/7 Support mit KI-gestützten Klanganpassungen bietet, sowie die Möglichkeit zu Streaming ohne Umwege.

Außerdem können Sie Ihre Geräte flexibel laden und profitieren von 17 Stunden Laufzeit inklusive fünf Stunden Streaming. Dabei haben Sie die Wahl

zwischen dem Styletto AX Mobile Charger für unterwegs und dem Dry&Clean Charger für Laden, UV-Desinfektion und Trocknen in einem Gerät.

- **zwei Prozessoren für Sprache und Umgebungsgeräusche**
- **natürlichere Wahrnehmung der eigenen Stimme**
- **weniger Hintergrundgeräusche beim Telefonieren**
- **automatisch mehr Kontrast in hallenden Räumen**
- **Farbausführungen**



# (K)eine Wissenschaft für sich

**W**as sich hinter dem Begriff „Konnektivität“ verbirgt, ist leicht erklärt – und noch leichter zu handhaben!

Moderne Hörsysteme haben zahllose Funktionen, welche die Kommunikation mit Mitmenschen leichter und das Leben schöner machen. Doch manchmal haben die Nutzerinnen und Nutzer das Gefühl, mit der rasanten technologischen Entwicklung nicht mehr Schritt halten zu können. „Das ist nur etwas für die junge Generation“ ist ein häufiger Satz bei der Anpassung von Hörgeräten. Diese Scheu ist aber vollkommen unbegründet, da moderne Hörsysteme intuitiv und unkompliziert zu bedienen sind.

## Was versteht man unter Konnektivität?

Abgeleitet vom englischen „to connect“ steht die Funktion für die Verbindungsfähigkeit von technischen Geräten. Voraussetzung sind lediglich ein bluetooth-fähiges Hörsystem sowie smarte, also ans Internet gekoppelte Endgeräte, wie TV, Handy oder Tablet.

## Telefonie

Bei einer bestehenden Hörminderung sind Telefonate eine große Herausforderung. Eine bedeutende Erleichterung ist die Funktion, die Gespräche direkt vom Handy in die Hörsysteme weiterleitet und gleichzeitig Hintergrundgeräusche ausblendet. Dies lässt sich in wenigen Schritten direkt am Handy einstellen und verbessert die Hörqualität enorm!



## Film und TV

Was dem Einen zu laut ist, ist dem Anderen zu leise. Bei gemeinsamen Filmabenden liegt die Lösung daher in TV-Adaptoren oder TV-Streamern, die den Ton direkt in die Hörgeräte leiten. Für diejenigen ohne Hörgeräte dringt der Ton in gewohnter Zimmerlautstärke aus den Lautsprechern, während sich die gewünschte Lautstärke am Hörgerät individuell einstellen lässt. Auch hier reicht meistens eine einmalige Koppelung mit dem TV, damit sich die Geräte in Zukunft automatisch erkennen, in anderen Fällen funktioniert die Verbindung per Knopfdruck via Handy-App.

## Musik und Hörbücher

Bei der Haus- oder Gartenarbeit ist etwas Unterhaltung eine angenehme Abwechslung. Musik und Hörbücher lassen sich unkompliziert von Handy oder Computer direkt in die Hörsysteme weiterleiten. Lautstärke sowie die Gewichtung der Umgebungsgeräusche sind dabei individuell regelbar, sodass man noch genügend von der Umgebung wahrnimmt!



Fragen Sie Ihre\*n Hörakustiker\*in oder lesen Sie weiter auf [www.scharfsinn2.at](http://www.scharfsinn2.at), um mehr über die einzigartigen Funktionen Ihres Hörsystems zu erfahren!

powered by  
**OPTICON**

## Hörgeräte-Batterien

Perfekt für Wireless-Anwendungen geeignet, mit stabiler Drehscheibe und verlängerter Schutzfolie zum einfachen Abziehen. Erhältlich in allen Größen.





Der Lärm der Zeit schlägt uns auf's Ohr

# So sollten Sie Ihren Gehörsinn schützen

**D**ass Lärm krank machen und dem Gehör schaden kann, ist längst erwiesen. Dauernde Lärmexposition kann unser Hörvermögen langfristig beeinträchtigen, weshalb in vielen Berufen Gehörschutz verpflichtend getragen werden muss.

Vorsicht und Eigenverantwortung ist aber auch im Freizeitbereich geboten: Bei Gartenarbeit und Heimwerken, Konzertbesuchen und Musizieren sowie Schieß- und Motorsport können beträchtliche Lautstärken erreicht werden. Nicht umsonst sind in der Musikwelt Hörminderung, Hörstürze oder Tinnitus keine Seltenheit. Prominente Beispiele sind Pete Townshend von The Who und Barbra Streisand, die durch jahrzehntelange laute Musik Probleme mit ihrem Gehör haben.

## Wie entsteht ein lärmbedingter Gehörschaden?

Das eigentliche Hören findet in der Hörschnecke statt: Die etwa 12.000 äußeren und 3.500 inneren Haarzellen greifen den Schall auf und leiten ihn ans Gehirn weiter. Dabei bewegen sie sich in Wellenbewegungen, ähnlich wie Getreidehalme im Wind. Ist allerdings der Schalldruck zu hoch, verengen sich die Zellen und sterben ab. Im Gegensatz zu vielen anderen Körperzellen ist dieser Schaden irreparabel.

## Welche Arten von Gehörschutz gibt es?

Die einfachste Variante sind die altbekannten Ohrstöpsel, die es sowohl fertig geformt als auch



formbar im Handel gibt. Sie punkten durch ihre Handlichkeit und können problemlos über einen langen Zeitraum hinweg getragen werden. Auch beim gleichzeitigen Tragen von Gehörschützern mit Brille oder Helm sind sie die komfortabelste Lösung. Der Kapselgehörschutz kann mit pegelabhängiger Schalldämmung angefertigt werden. Er eignet sich für Tätigkeiten, bei denen der Gehörschutz oft auf- und wieder ab-, aber nicht mit schmutzigen Händen in den Gehörgang eingesetzt werden muss. Eine kluge Mischung beider Systeme ist der Bügelgehörschutz. Dieser eignet sich für häufiges Auf- und Absetzen auch in schmutzigen Arbeitsbereichen, bietet aber gleichzeitig eine gute Sprachverständlichkeit.

## Geräusche werden in Dezibel (dB) gemessen, dabei steigt die Schallexposition nicht linear an. Zehn Dezibel mehr bedeuten eine Verzehnfachung der Schallenergie.

Staubsauger.....	57-90 dB	Laubbläser.....	91 dB
elektr. Heckenschere .....	70-90 dB	Violinen (Wagner) .....	bis 109 dB
Motorrad.....	80 dB	Diskotheken,	
Fußballstadion.....	Ø105 dB	Presslufthammer,	
Benzinrasenmäher .....	90 dB	Kreissäge.....	bis 110 dB

Innerhalb einer Woche sollte das menschliche Gehör nicht länger als vier Stunden einer Schallbelastung von 95 dB(A) ausgesetzt sein.

ReSound GN



©GN Hearing

## ReSound in neuem Design

ReSound bringt das Beste aus zwei Welten zusammen: Die hochmoderne Hörtechnologie gibt es jetzt in einem wiederaufladbaren Earbud-Design! Die individuell angefertigten Hörsysteme schaffen ein natürliches Klangerlebnis, das von Hörakustiker\*innen auf Grundlage des persönlichen Hörprofils an die individuellen Bedürfnisse angepasst wird. Die Hörsysteme passen sich automatisch an verschiedene Geräuschumgebungen an. Doch wenn Sie die Kontrolle in einer besonders lauten Umgebung, wie zum Beispiel in einem Restaurant behalten möchten, können Sie den Klang mit der ReSound Smart 3DTM App sofort anpassen.

### Vorteile

- **komfortabel:** hervorragende Passform, ausgezeichneter Klang, einfache Steuerung mit einem Fingertipp
- **beständig:** zertifiziertes Design für dauerhaftes Tragen und aktiven Lebensstil, einfach zu reinigen
- **verbunden:** unkomplizierte Konnektivität – Anrufe, Musik, Streamingdienste und vieles mehr
- **leistungsstark:** bis zu 24 Stunden mit einer Akkuladung für ganztägiges Hören



### Kostenloser Hörtest

Fragen Sie bei Ihrem Hörakustiker nach einem Schnelltest!

## Fernsehen und Nahhören bei kristallklarem Sound

Das neue „TV Clear Set“ von Sennheiser vereint einzigartige Sprachklarheit, überragenden Komfort und das unauffällige Design von kabellosen Earbuds.

Komfort, der hält: Mit nur 6,9 g sind die kabellosen Earbuds ein wahres Leichtgewicht, das auch im Liegen oder bei Bewegung ideal sitzt. Auch für Brillenträger\*innen ist das leichte, weiche Design rundweg perfekt!

Smart UND analog: Ein weiterer Vorteil ist der mitgelieferte TV-Transmitter: Er ermöglicht die Verbindung mit neuen, smarten Fernsehgeräten ebenso wie mit den analogen Vorgängermodellen. Egal, ob Sie zuhause, auf Reisen oder bei Freunden fernsehen, Sie können sich darauf verlassen, dass die Verbindung felsenfest steht!



©Sennheiser

- **fünf Sprachverständlichkeitsprofile**
- **bis zu 20 dB Frequenzverstärkung**
- **Synchronisierung in Echtzeit ohne Verzögerung beim Streamen**
- **bis zu 37 Stunden Laufzeit**
- **intuitive Touch-Bedienung**
- **„find my Earbud“ Suchfunktion**



# Star-Violinist David Garrett ist Klangbotschafter für Widex

David Garrett und Widex verbindet die Leidenschaft für den perfekten Klang. Deshalb übernimmt der beliebte Star-Violinist als Botschafter des guten Klangs die Repräsentation des Unternehmens. David Garrett setzt sich dafür ein, Menschen mit Hörminderung ihre Lebensqualität zurückzugeben. Dies nimmt nicht nur das Hören an sich in den Fokus, sondern ganz besonders den natürlichen Klang. Moderne Hörgeräte von Widex sind in der Lage natürlichen Klang zu realisieren und diese Lebensfreude wieder zu schenken. Im Rahmen des Klangbotschafter-Projekts sammelt Widex regelmäßig Einblicke und Inspirationen.

## Sound und Perfektion in einem

David Garretts große Leidenschaft für Sound fließt in ein unermüdliches Streben nach Perfektion. Damit repräsentiert er die Mission von Widex,



eine Klangqualität zu erzeugen, die Menschen mit Hörminderung ein vollkommen natürliches Hören und Verstehen ermöglicht. „Klang ist zum Beispiel auch die Geräuschkulisse im Wald oder das Meeresrauschen. Das Thema Hören ist so facettenreich und all die unterschiedlichen Klänge haben einen großen Einfluss auf unser Wohlbefinden. Meine Leidenschaft für Klang in seinen verschiedensten Ausprägungen macht Widex und mich zu perfekten Partnern“, so David Garrett über seine Motivation gerade diese Kampagne zu unterstützen.

## Wir versichern Ihr Hören

Verlust oder Schaden sind ärgerliche Vorkommnisse und können teuer enden. Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite: Wir versichern Ihr Hörgerät gegen Abhandenkommen, Beschädigung, Zerstörung, Bruch, Diebstahl, unsachgemäße Handhabung und Raub.

- unkomplizierte Abwicklung
- automatische Laufzeit vier Jahre
- Verlängerung jederzeit möglich



So wird man nervige  
Melodien wieder los

# Wenn der Wurm singt

**S**ie haben das Potenzial einen in die  
Verzweiflung zu treiben: Hartnäckige  
Ohrwürmer. Doch woher kommen sie  
und wie wird man sie wieder los?

Unser auditives Gedächtnis ist mit Emotionen  
verknüpft und verarbeitet Töne ähnlich wie Düfte.  
Ruft ein Musikstück starke Gefühle hervor, verankert  
es sich tiefer im Gedächtnis. Dies erklärt, warum vor  
allem Melodien, die man entweder liebt oder hasst,  
ein hohes Ohrwurmrisko bergen.

## Konzentration gegen die Dauerschleife

Ohrwürmer nutzen Leerläufe im Gehirn, wie sie bei  
Routinetätigkeiten, wie Putzen oder Wartezeiten,  
auftreten. Daher raten Expert\*innen zu einem  
Konterprogramm, das etwas mehr Konzentration



verlangt, beispielsweise von 100 bis 0 zu zählen oder  
das Alphabet rückwärts aufzusagen. Da bei einem  
Ohrwurm auch nicht das ganze Musikstück, sondern  
nur eine bestimmte Passage daraus im Kopf kreist,  
hilft es auch, das Lied einmal von vorne bis hinten  
durchzuhören oder zu singen. Nützt auch das nicht,  
sollte man eine „neue Platte auflegen“ und bewusst  
ein anderes Lied singen.

Doch nicht immer ist ein Ohrwurm unerwünscht:  
Im Rahmen einer Studie wurden Demenzkranken  
und Alzheimerpatient\*innen typische „Ohrwurm-  
Hits“ vorgespielt. Dabei konnten nachweislich einige  
Hirnregionen reaktiviert und die Testpersonen  
wieder zur Interaktion animiert werden!



## Gewinnspiel

Genau gelesen? Dann beantworten  
Sie unsere Frage und gewinnen Sie  
**das neue Sennheiser „TV Clear Set“  
mit kabellosen Earbuds.** Einfach  
gratis Hörtest vereinbaren und  
den ausgefüllten Teilnahmecoupon  
mitbringen!

### Welche Art von Gehörschutz gibt es NICHT:

- Kapselgehörschutz
- Pillengehörschutz
- Bügelgehörschutz

 **SENNHEISER**

Herr  Frau

\_\_\_\_\_

Titel

\_\_\_\_\_

Vorname

\_\_\_\_\_

Nachname

\_\_\_\_\_

Straße, Hausnr., PLZ, Ort

\_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Unterschrift  
Gewinnspielteilnehmer

\_\_\_\_\_

Firmenstempel/Unterschrift  
Fachbetrieb





## In besten Händen – ganz in Ihrer Nähe

[www.plakolm.at](http://www.plakolm.at)

Genießen Sie die Sicherheit, die wir Ihnen als Fachhändler in Sachen Qualität und Fachkompetenz bieten. Unsere Expertinnen und Experten verstehen es, Ihre Wünsche und Vorstellungen mit der passenden Lösung zu erfüllen.

Wir nehmen uns Zeit und sind für Sie greifbar. Bei uns können Sie sich einer persönlichen Ansprache sicher sein.

Wussten Sie außerdem, dass Sie mit jedem Besuch bei uns direkt unsere schöne Region stärken? Dank Ihrer Treue können wir Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung sichern! Der Besuch in unserem Geschäft wird Sie überzeugen – persönlich, professionell und herzlich.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**



## Ihre Vorteile – kurz und bündig

**Zuverlässiger Service, Reparatur und Wartung Ihrer Hörgeräte durch unsere Profis**



**Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre persönlichen Bedürfnisse**



**Kostenloser Hörtest**



**Regionaler Ansprechpartner**




### Creativ Optik Plakolm Inh. Plakolm e.U. Frankenburg

Marktplatz 21, 4873 Frankenburg  
07683 / 82 66 . [frankenburg@plakolm.at](mailto:frankenburg@plakolm.at)

#### Öffnungszeiten

Mo/Di/Do/Fr 8:30 – 12:00 & 14:00 – 18:00  
Mi/Sa 8:30 – 12:00

 [creativoptik](https://www.facebook.com/creativoptik)

Mitglied von **OPTICON** Ihre Experten für Hörakustik