

Über Signia

Signia ist eine der weltweit führenden Marken für Hörgeräte. Mit ikonischen Innovationen denken wir Hörgeräte neu. Wie sie aussehen, wirken, klingen. Unser Ziel dabei: Menschen begeistern und bewegen. Wir begreifen eine Hörminderung nicht als Einschränkung. Und Signia Hörgeräte gleichen nicht einfach nur aus. Sie ermöglichen HörgeräteträgerInnen mehr zu leisten als bisher. Nicht einfach besser, sondern brillant zu sein. Und brillant zu hören. Jedes Wort, jeden Takt, jeden Atemzug.

Signia. Be Brilliant.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen, und ohne vorherige Bekanntgabe abgeändert werden können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsabschluss festzulegen.

Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth® SIG, Inc. Jegliche Nutzung dieser Marke durch die Signia GmbH geschieht unter Lizenz. Andere Handelsmarken und -namen gehören den jeweiligen Inhabern.





Android und Google Play sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc. Apple App Store ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Kontakt:

Signia GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen

10247150 | Gedruckt in Deutschland
©05.2024 Signia GmbH

Sie finden uns unter:

-  [signia.net](https://www.signia.net)
-  facebook.com/SigniaHearingGermany
-  youtube.com/SigniaHearing
-  instagram.com/SigniaHearing



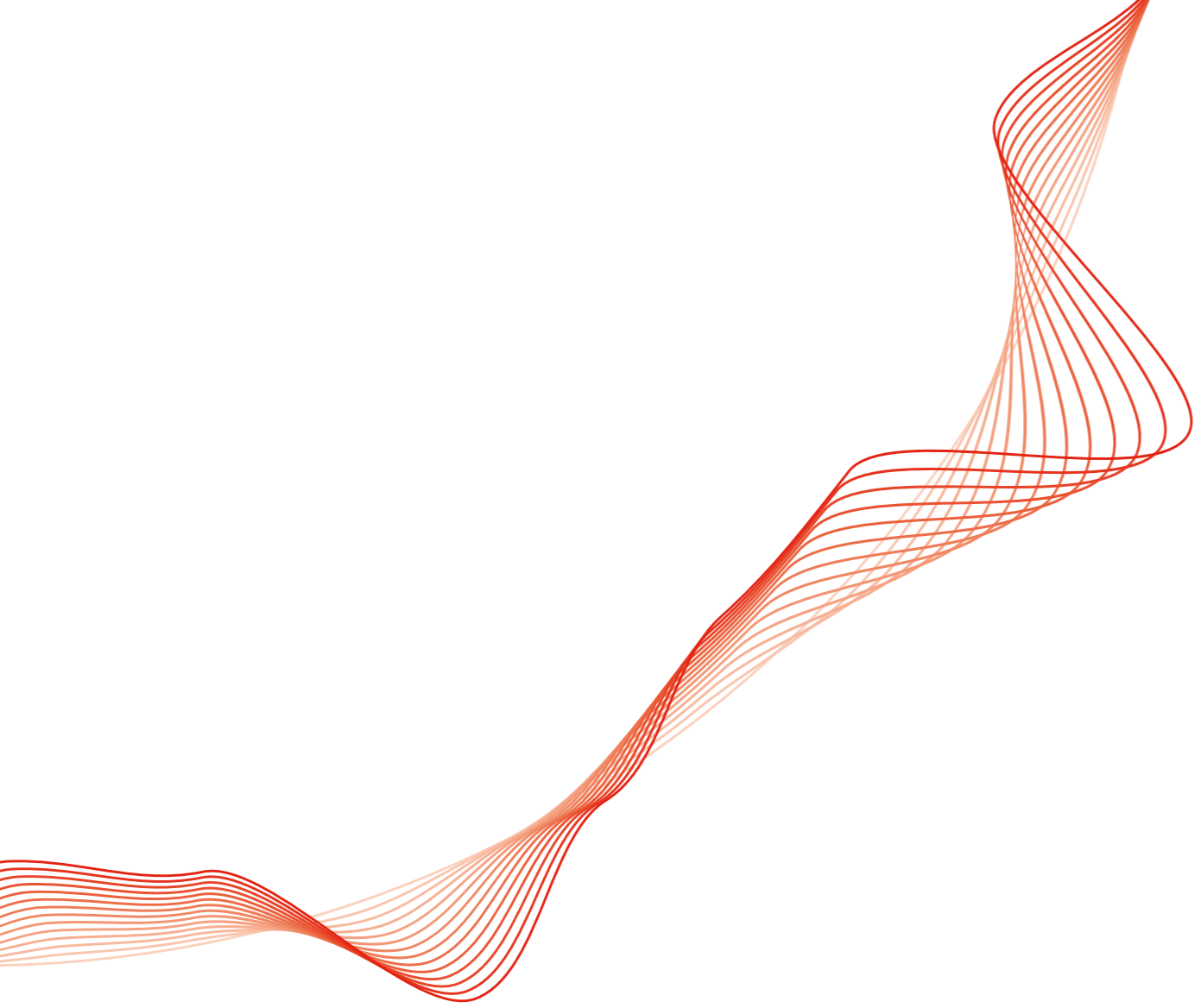
Be
Brilliant™

Entlastung bei Tinnitus

Tinnitus-Funktionen in Signia Hörgeräten



signia



Tinnitus-Therapien von Signia

Ihr innerer Frieden an erster Stelle

Unser Leben wird von sanften Klängen bereichert, von den leisen Tönen eines geliebten Musikstücks oder einem geflüsterten Kompliment. Wenn Tinnitus in den Vordergrund rückt, ist dieses positive Hörerleben nicht mehr möglich oder Hören wird gänzlich zur Tortur.

Als einer der führenden Hörgeräte-Hersteller ist es unser Ziel, die Lebensqualität für Menschen mit Hörminderung und Tinnitus zu verbessern. Dafür setzen wir auf drei Ansätze in der Tinnitus-Versorgung:

- **Klassisches Noiser-Rauschen**
- **Ocean-Waves-Therapiesignale**
- **Tinnitus-Notch-Therapiefunktion**

Die vielversprechende Tinnitus-Notch-Therapiefunktion ist ausschließlich in Signia Hörgeräten (Tinnitus-Kombi-Instrumente) verfügbar. Sie kann die Auswirkung des Tinnitus längerfristig mindern.

Die Tinnitus-Therapiefunktionen zielen darauf ab, den Stress, der durch Tinnitus entsteht, zu reduzieren und ein entspannteres Leben mit Tinnitus zu ermöglichen. Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über die verschiedenen Tinnitus-Funktionen in Signia Hörgeräten.

Unsere Tinnitus-Kombi-Instrumente

Ohne Stress das Wichtige hören

Die kleinen Signia Tinnitus-Kombi-Instrumente sind das Ergebnis großer Ingenieurskunst. Sie verstärken nicht nur die akustische Umgebung und verbessern das Hören. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten, die Auswirkung von Tinnitus abzumildern.

Tinnitus kann in eine tonale und nicht-tonale Ausprägung eingeteilt werden. Tonaler Tinnitus tritt am häufigsten auf und beschreibt die Wahrnehmung eines nahezu kontinuierlichen Tons mit einer klar definierbaren Tonhöhe (Frequenz), wie beispielsweise ein Pfeifen, Klingeln oder Summen. Nicht-tonaler Tinnitus wird oft als Dröhnen, Klicken, Knattern oder Poltern beschrieben.



Mit Hilfe der modernen Computer-Software Connexx stellt der/die HörakustikerIn Ihre Tinnitus-Kombi-Instrumente individuell für Sie ein.

Drei Strategien, vielversprechende Resultate

Einzigartige Funktionen für individuelle Lösungen

Signia Tinnitus-Kombi-Instrumente bieten drei verschiedene Ansätze gegen Tinnitus. Noiser-Rauschen und Ocean Waves stellen einen akustischen Gegenspieler zum Tinnitus dar. Es ist meist angenehmer, diese von den Tinnitus-Kombi-Instrumenten erzeugten Geräusche zu hören als den Tinnitus selbst. Indem beides vermischt wahrgenommen wird, kann die Aufmerksamkeit vom Tinnitus weggelenkt und sein negativer Einfluss verringert werden.

Die Tinnitus-Notch-Therapie verfolgt einen entgegengesetzten Ansatz: Anstatt eines zusätzlichen Geräusches wird die Tinnitus-Frequenz aus dem Klangspektrum ausgespart. Der Effekt der Tinnitus-Notch-Funktion, die in Signia Tinnitus-Kombi-Instrumenten exklusiv erhältlich ist, wurde in einer Studie* geprüft. Die Belastung durch tonalen Tinnitus wurde in vielen Fällen reduziert, und die Tinnitus-Notch-Funktion kann sie sogar verschwinden lassen.



Statische
Noiser-Signale



Ocean-Waves-
Therapiesignale



Tinnitus-Notch-
Therapie

*Powers, L., dos Santos, G.M., & Jons, C. (2016, September). Notch Therapy: A new approach to tinnitus treatment. AudiologyOnline, Article 18365

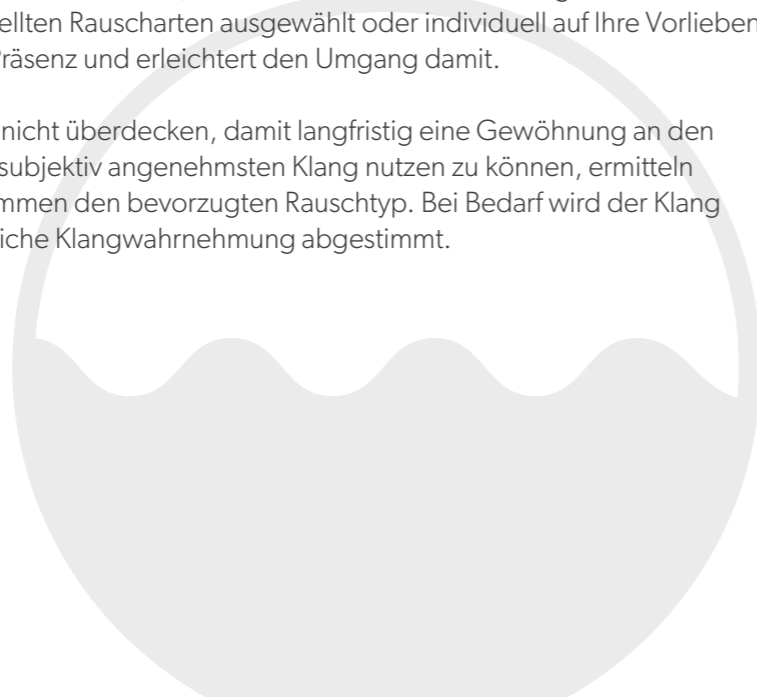


Statisches Noiser-Rauschen

Sanftes Rauschen als akustischer Gegenspieler

Signia Tinnitus-Kombi-Instrumente verfügen über eine Funktion, die ein sanftes Rauschen erzeugt. Dieses Rauschen kann entweder aus voreingestellten Rauscharten ausgewählt oder individuell auf Ihre Vorlieben eingestellt werden. Es nimmt dem Tinnitus die Präsenz und erleichtert den Umgang damit.

Das statische Noiser-Rauschen soll den Tinnitus nicht überdecken, damit langfristig eine Gewöhnung an den Tinnitus möglich ist. Um das Rauschen mit dem subjektiv angenehmsten Klang nutzen zu können, ermitteln HörakustikerInnen und Tinnitus-Betroffene zusammen den bevorzugten Rauschtyp. Bei Bedarf wird der Klang dann noch feiner auf das Hören und die persönliche Klangwahrnehmung abgestimmt.

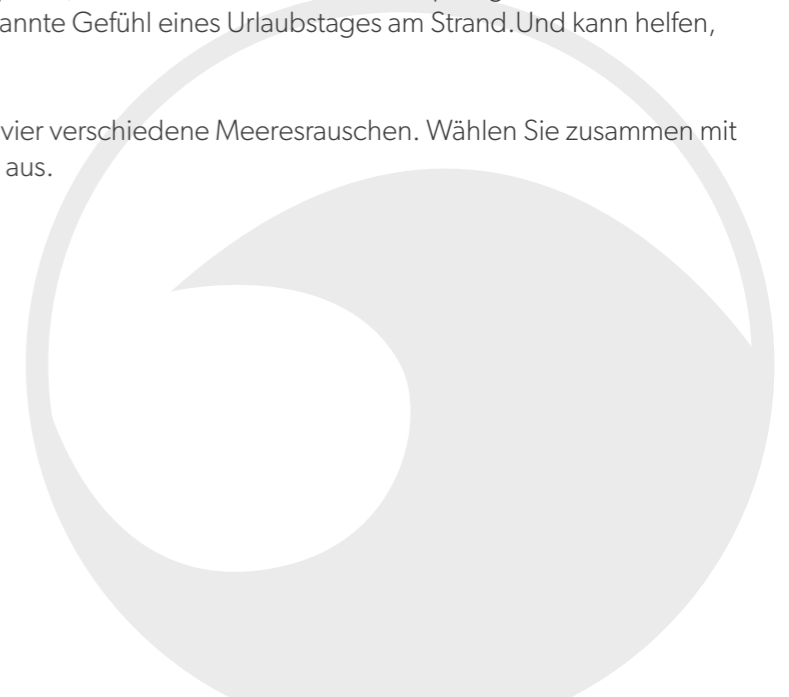


Ocean-Waves-Therapiesignale

Entspannung durch Meeresrauschen

Von der beruhigenden Wirkung des Meeres inspiriert, ahmt das Ocean-Waves-Therapiesignal eine sanfte Meeresbrandung nach. Es erinnert an das entspannte Gefühl eines Urlaubstages am Strand. Und kann helfen, sich weniger auf den Tinnitus zu konzentrieren.

Signia Tinnitus-Kombi-Instrumente bieten Ihnen vier verschiedene Meeresrauschen. Wählen Sie zusammen mit Ihrem/r HörakustikerIn das für Sie angenehmste aus.





Tinnitus-Notch-Therapie

Voll in den Alltag integriert

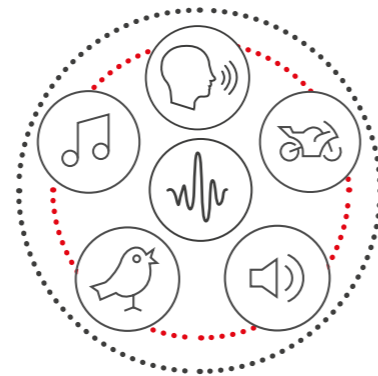
Die Tinnitus-Notch-Therapie von Signia kommt ohne zusätzliches Geräusch aus. Ganz im Gegenteil: Die Klanganteile im Bereich des Tinnitus werden aus der Hörgeräte-Übertragung entfernt (engl. Notch = Aussparung).

Dieser Ansatz ist besonders vielversprechend, denn er ist völlig in den Alltag integrierbar. Die Tinnitus-Kombi-Instrumente mit Tinnitus-Notch-Therapiefunktion können problemlos den ganzen Tag getragen werden. Man muss sich nicht an ein zusätzliches Geräusch gewöhnen und das Hören wird verbessert.



Der Tinnitus steht im Vordergrund der akustischen Wahrnehmung.

Ohne Tinnitus-Notch-Therapie



Die Tinnitus-Notch-Funktion vereint verbessertes Hören und die Verringerung der Belastung.

Mit Tinnitus-Notch-Therapie



Das Potenzial für nachhaltige Entlastung

Theoretischer Hintergrund für die Tinnitus-Notch-Therapie ist das Prinzip der lateralen Inhibition. Laterale Inhibition (seitliche Hemmung) bedeutet, dass stimulierte Nervenzellen die Aktivität benachbarter Nervenzellen hemmen. Die Idee der Notch-Therapie ist, die kortikale Hyperaktivität im Frequenzbereich des Tinnitus zu hemmen und die Wahrnehmung dauerhaft zu reduzieren.*

*Powers, L., dos Santos, G.M., & Jons, C. (2016, September). Notch Therapy: A new approach to tinnitus treatment. AudiologyOnline, Article 18365.



Signia Tinnitus-Kombi-Instrumente

Verbessertes Hören und Tinnitus-Linderung in einem

Signia bietet eine herausragende Auswahl an verschiedenen Modellen, die über Tinnitus-Funktionen verfügen. Von unauffälligen Im-Ohr-Hörgeräten über Design-Hörgeräte bis zu modernen Modellen im Earbud-Style – wählen Sie aus der Vielzahl der Möglichkeiten diejenige aus, die am besten zu Ihnen passt.*

Auch lästigen Batteriewechsel können Sie sich ersparen, indem Sie wiederaufladbare Tinnitus-Kombi-Instrumente mit einem dazu passenden Ladegerät auswählen. Signia bietet die größte Auswahl an Hörgeräten mit Akkupower auf dem Markt und eine Vielzahl an Lademöglichkeiten – von kompakten Ladegeräten über mobile Charger bis hin zu 3-in-1-Lösungen für das Laden, Desinfizieren und Trocknen in einem Gerät. Lassen Sie sich im Fachgeschäft ausführlich beraten, welche Wahlmöglichkeiten Sie haben.

Die neueste Hörgerätegeneration **Signia Integrated Xperience** ist – neben den Tinnitus-Funktionen – mit weiteren, hochentwickelten Technologien ausgestattet, die das Hören verbessern. Denn Tinnitus erschwert häufig das Verstehen von Sprache. Das ist vor allem in Kombination mit einer Hörminderung der Fall.

Sind Hintergrundgeräusche vorhanden und sprechen verschiedene Menschen gleichzeitig, wird es meist schwierig, jeden Einzelnen zu verstehen. Deshalb adressiert Integrated Xperience Gruppengespräche in geräuschvoller Umgebung – mit einer Weltneuheit: **Dem Multi-Beamformer.**

Er identifiziert nicht nur eine Person, sondern mehrere GesprächspartnerInnen gleichzeitig und hebt sie aus dem Hintergrundgeräusch hervor, auch wenn sie sich bewegen. Und die Umgebung bleibt dabei natürlich hörbar.



Insio IX



Silk Charge&Go IX



Active



Pure Charge&Go IX



Styletto AX



Motion Charge&Go X



Unterstützung im Fachgeschäft

Fragen Sie nach den Tinnitus-Kombi-Instrumenten von Signia

Vereinbaren Sie einen Termin in Ihrem Hörakustik-Fachgeschäft.

Das Team wird Sie gerne beraten und mit Ihnen die für Sie passende Tinnitus-Lösung und Hörtechnologie aussuchen. Und Sie erhalten Tipps, was Sie selbst tun können, um die Präsenz Ihres Tinnitus zu verringern.

*Generelle Informationen zu Signia Hörgeräten finden Sie in der Broschüre „Ratgeber Hörgeräte und Zubehör“