

**signia**

Life sounds brilliant.

RATGEBER

# HÖRGERÄTE UND ZUBEHÖR





# Ihr Leben, Ihre Welt, Ihr Hörerlebnis.

## Gutes Hören ist mit das Wichtigste in unserem Leben.

Die meisten Menschen ohne Hörminderung machen sich wenig Gedanken darüber, was es tatsächlich bedeutet, gut zu hören. Sich mit Freunden unterhalten, die Geräusche der Natur zu hören oder Musik zu genießen – all das scheint selbstverständlich.

Unser Gehör spielt eine entscheidende Rolle dabei, wie wir mit unserer Umwelt agieren. Es ermöglicht uns, Beziehungen zu Anderen aufzubauen und eröffnet uns eine Fülle an Sinneserfahrungen.

Signia Hörgeräte helfen Menschen mit Hörminderung dabei, verlorene Sinneswahrnehmungen zurückzugewinnen und wieder mit Freude zu erleben, was sie bewegt.





**1** Wer ist eigentlich Signia?  
Seite 6-7

**2** Ihr persönlicher Hörtest.  
Seite 8-9

**3** Signia Audiologie.  
Seite 10-11



**4** Hörgeräte-Bauformen.  
Seite 12-13

**5** Akkutechnologie.  
Seite 14-15

**6** Design-Hörgeräte.  
Seite 16-17



**7** Fernseh-Vergnügen.  
Seite 18-19

**8** Telefonieren mit dem Smartphone.  
Seite 20-21

**9** Streaming vom Smartphone.  
Seite 22-23

**10** Fernsteuerung per Smartphone-App.  
Seite 24

**11** Fernbedienung für alle Hörgeräte.  
Seite 25



**12** Fragen, die bei der Entscheidung helfen.  
Seite 26-29

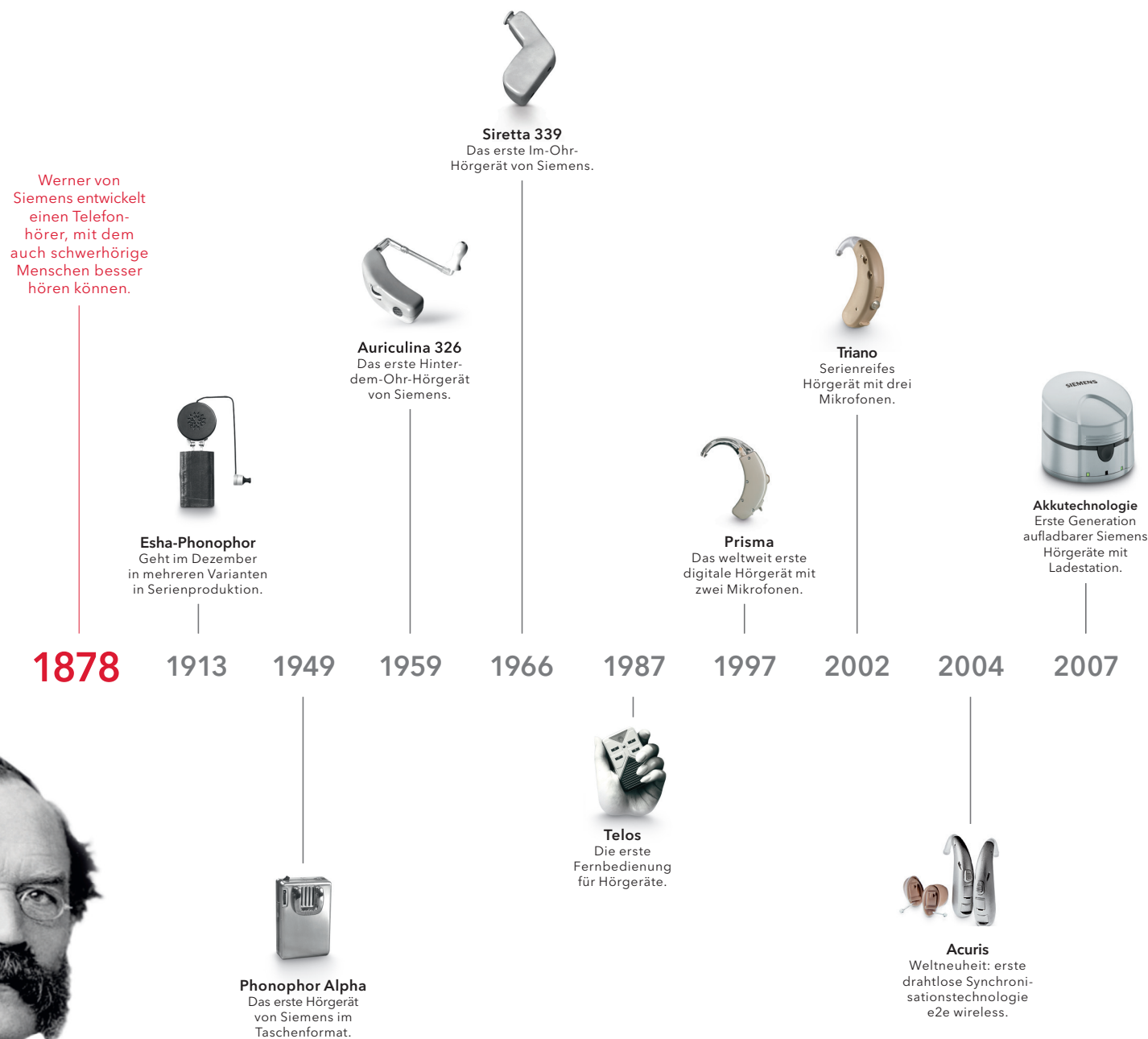
**13** Die Leistungsklassen im Überblick.  
Seite 30-31

# Wer ist eigentlich Signia?

Mehr als 140 Jahre Erfahrung,  
mehr als 140 Jahre Erfolg.

Vor über 140 Jahren baute Werner von Siemens ein Telefon mit Hufeisenmagnet. Damit konnten auch schwerhörige Menschen besser verstehen. Dieser bahnbrechenden Innovation folgten bald weitere wegweisende Entwicklungen.

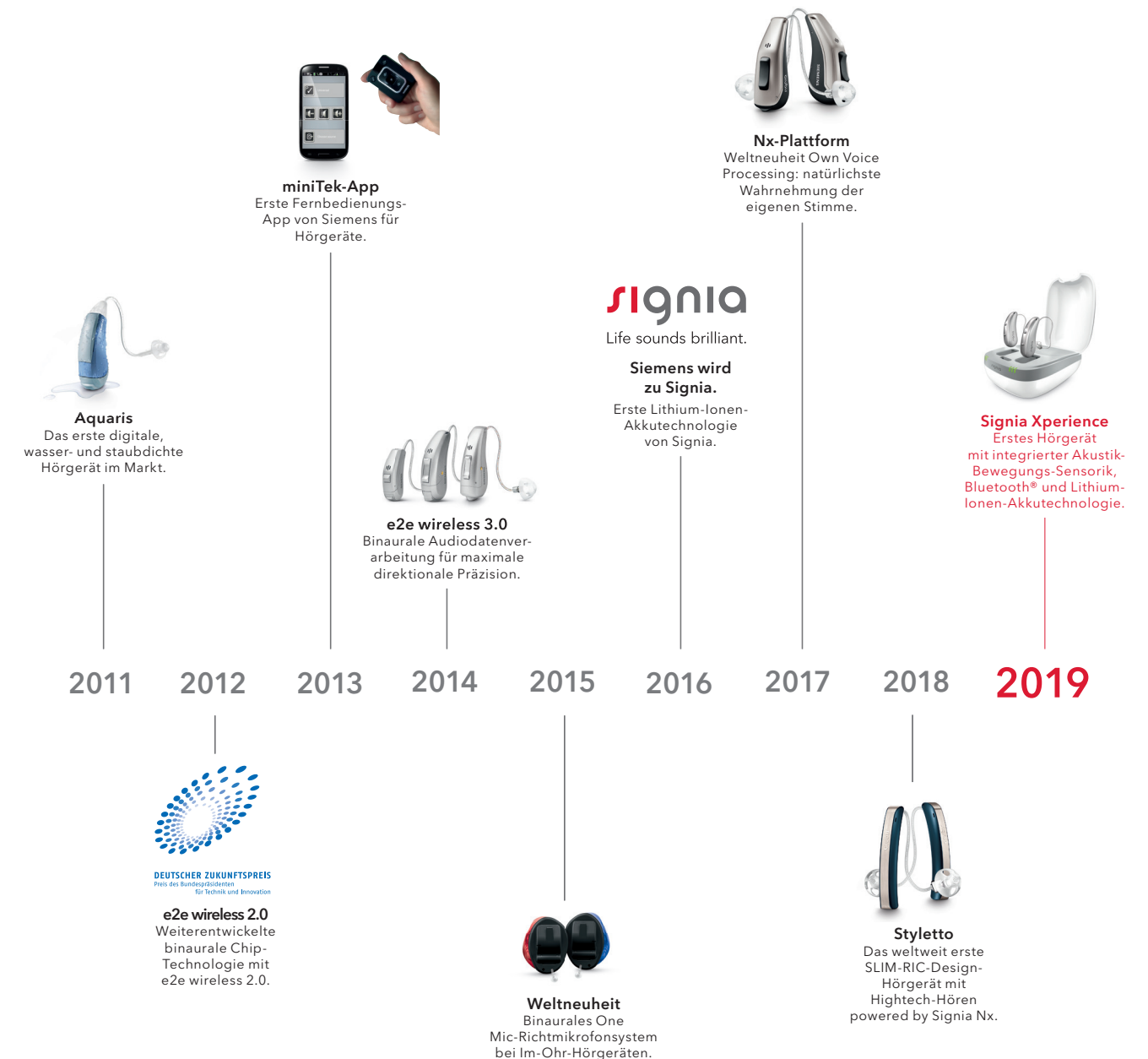
Mit großer Leidenschaft und in langjähriger Tradition, ehemals unter dem Namen Siemens, entwickeln wir von Signia Hörgeräte und Zubehör. Mehr als 500 Experten arbeiten praktisch rund um die Uhr an zwei Entwicklungsstandorten in Erlangen (Bayern) und Singapur. Als einziger Hersteller designen wir den Chip für unsere Hörgeräte selbst.



# Die Entwicklungsgeschichte von Signia.

Unsere audilogische Leistungsfähigkeit ist die konsequente Weiterentwicklung einer Technologie, für die unsere Ingenieure zusammen mit Wissenschaftlern der Universität Oldenburg, im Jahr 2012, vom Bundespräsidenten den Deutschen Zukunftspreis erhalten haben: e2e wireless. Das Forscherteam hatte ein „binaurales Hörsystem“ entwickelt, das die drahtlose Kommunikation zwischen den Hörgeräten beider Ohren ermöglicht.

Heute arbeiten wir bereits an den Innovationen von morgen. Dazu kooperieren wir mit Universitäten in Erlangen, Oldenburg, Mainz, Homburg und Regensburg sowie vielen weiteren wissenschaftlichen Institutionen weltweit.





# Ihr persönlicher Hörtest.

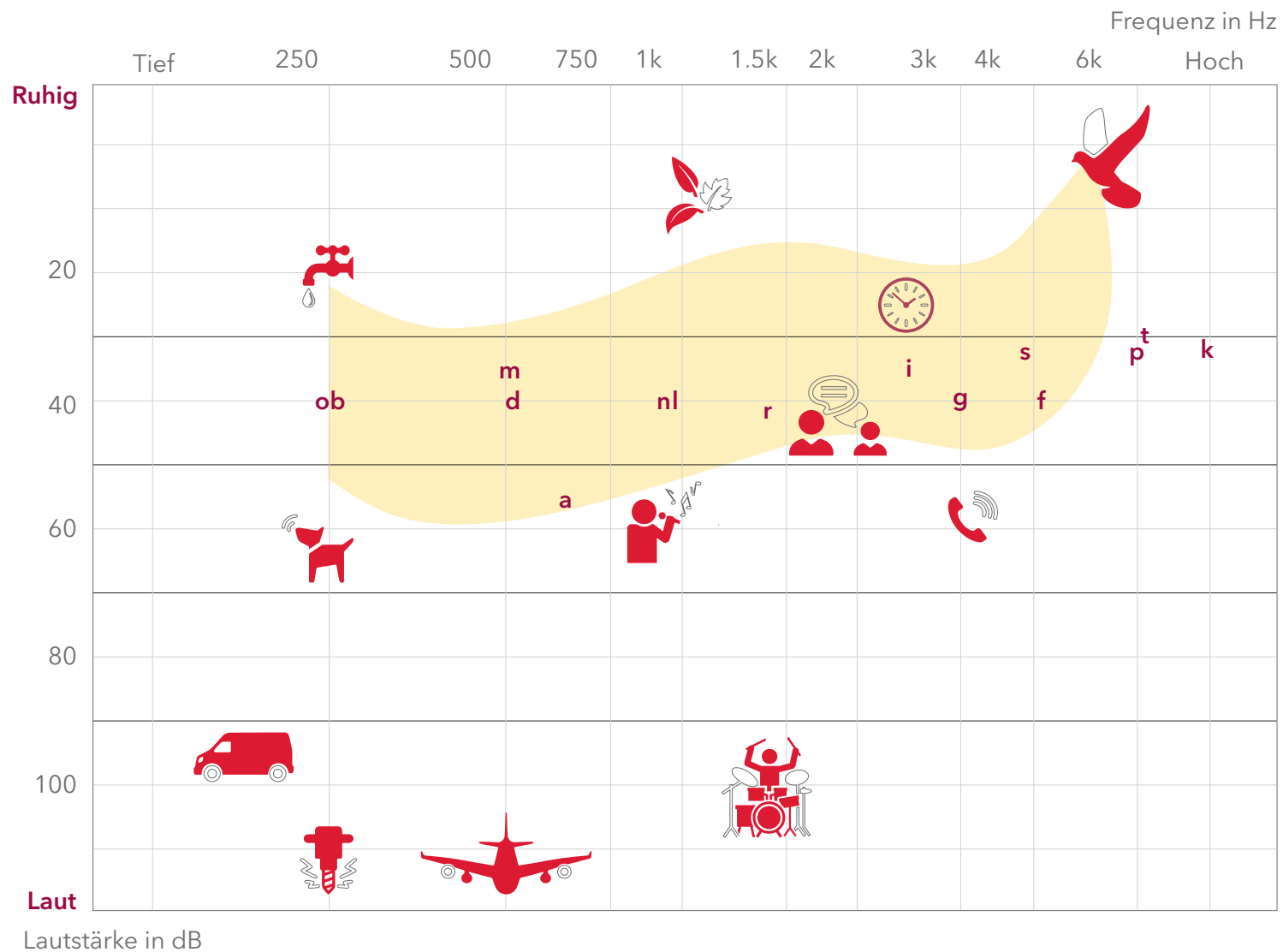
# 2

## Ihr Audiogramm.

Bitten Sie Ihren Hörakustiker, das Ergebnis Ihres persönlichen Hörtests, auch Audiogramm genannt, in die Grafik unten einzutragen. Dann können Sie sehen, welche Geräusche Sie gut und welche Sie nicht mehr gut hören.

Liegen die Geräusche in der Grafik über Ihrer persönlichen Hörkurve, können Sie sie ohne Hörgeräte schwer oder gar nicht mehr hören. Geräusche unterhalb Ihrer Hörkurve können Sie hören.

Auf der linken Seite sind die tiefen Töne (auch Frequenzen genannt) abgebildet, auf der rechten Seite die hohen Töne.



## Geräusche, die Sie vermissen.

Das Hörvermögen hoher Frequenzen ist bei den meisten Hörminderungen schlechter. Sinkt Ihre Kurve rechts ab, kennen Sie das folgende Phänomen vielleicht: Sie haben das Gefühl, noch alles zu hören, verstehen aber Sprache schlecht.

Der Grund dafür ist, dass hohe Töne besonders wichtig für das Verstehen von Sprache sind, vor allem bei Hintergrundgeräuschen oder wenn mehrere Menschen gleichzeitig sprechen.

Für die Unterscheidung ähnlich klingender Wörter muss man „s“, „sch“ oder „k“ beispielsweise erkennen, also hohe Töne hören können.

Hörgeräte gleichen das fehlende Hörvermögen bestmöglich aus. Sie helfen, endlich wieder mit Freude an Unterhaltungen teilhaben zu können. Und sie bringen die vielen schönen Geräusche zurück, die ein glückliches Leben ausmachen – ein zärtliches Flüstern oder sanftes Blätterscheln im Wald ...





# Signia Audiologie.

## Spitzentechnologie für persönliches Hören.

Das Leben ist Bewegung und Situationen wechseln schnell. Damit wachsen auch die Anforderungen an Hörgeräte. Hört man in einem Moment noch perfekt, kann es im nächsten plötzlich schwierig werden. Unser Ziel ist, Menschen mit Hörminderung in jeder Situation das gleiche hervorragende Hörvermögen zu gewährleisten.

Signia Hörgeräte sind kleine Wunderwerke. Mit bis zu 140 Millionen Transistoren (!) und einer Rechenleistung, die noch vor wenigen Jahren großen Computern vorbehalten war, „wissen“ die neusten Signia Hörgeräte beeindruckend genau, welche Hörbedürfnisse der Träger hat. Sie regulieren in Echtzeit Ihren Klang selbst, um den unterschiedlichen Ansprüchen wechselnder Hörsituationen gerecht zu werden.

## Highlights Signia Audiologie.

- ⊙ **e2e wireless**  
Ermöglicht eine echte binaurale Audiodatenverarbeitung und erzielt dadurch höchste direktionale Präzision.
- ⊙ **Natürliche eigene Stimme**  
Das einzigartige Own Voice Processing (separate Erkennung und Aussteuerung der eigenen Stimme) sorgt für einen herausragend natürlichen Eindruck, wenn man selbst spricht.
- ⊙ **Integrierter Bewegungssensor**  
Die erstmalig in Hörgeräten integrierte Akustik-Bewegungs-Sensorik erreicht eine überragende, automatische Klanganpassung an wechselnde Hörumgebungen.
- ⊙ **Tinnitus-Therapiefunktionen**  
Von sanftem Meeresrauschen bis zur innovativen Tinnitus-Notch-Therapie: verschiedene Ansätze unterstützen Sie dabei, leichter mit Tinnitus zu leben.

Durch unsere bahnbrechende und stetig weiterentwickelte Technologie e2e wireless sowie viele automatische Funktionen ist der Höreindruck besonders natürlich. Gerade in anspruchsvollen Situationen, wenn es sehr laut zugeht oder viele Menschen durcheinander sprechen, unterstützen Hörgeräte mit der drahtlosen Verbindung e2e wireless und binauraler Audiodatenverarbeitung Hörgeräteträger in einzigartiger Qualität.

Der Signia Chip arbeitet in seiner besten Ausführung in 48 Frequenzkanälen. Das bedeutet, die Hörgeräte sind präzise auf die Hörminderung einstellbar und steuern den Klang in feinsten Nuancen.





# Hörgeräte-Bauformen.

# 4

## Wählen Sie, was Ihnen wichtig ist.

Die Auswahl der richtigen Hörgeräte sollte überlegt getroffen werden. Hörgeräte schulen das Gehör und mit der Zeit hört man mehr Feinheiten heraus. Da ist es wichtig, dass die Technik auch die Ansprüche der nächsten Jahre optimal abdeckt.

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Bauformen. Zudem geben wir Ihnen Hilfestellung bei der Auswahl der richtigen Hörgeräte im Kapitel „Fragen, die bei der Entscheidung helfen“ auf den Seiten 26-29. Und darüber hinaus finden Sie eine detaillierte Übersicht über die technischen Ausstattungen auf den Seiten 30-31.



Styleric



Pure



Motion



Insio | Silk

### Design-Hörgeräte Slim RIC

Mit ihrer außergewöhnlichen Form- und Farbgebung erinnern diese Modelle an High-Tech-Bluetooth®-Kopfhörer. Wenn Sie schöne Dinge lieben und dabei auf keinerlei technische Ausstattung und Komfort verzichten möchten, sind diese Hörgeräte genau das Richtige für Sie.<sup>1</sup>

### RIC-Hörgeräte

RIC-Hörgeräte (RIC, engl. Receiver in the Canal, dt. Lautsprecher im Gehörgang) zählen zu den kleinsten Hörgeräten. Der Lautsprecher ist aus dem Gehäuse ausgelagert, sodass genügend Platz für eine Vollausstattung zur Verfügung steht. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Schall direkt und dadurch sehr klar zum Trommelfell gelangt.<sup>2</sup>

### Hinter-dem-Ohr-Hörgeräte

Hinter-dem-Ohr-Hörgeräte zeichnen sich durch eine hohe Robustheit sowie leichte Handhabung und Pflege aus, denn alle Bauteile sind im Hörgeräte-Gehäuse untergebracht. Sie werden häufig mit einem maßangefertigten Ohrpassstück angepasst, das über einen dünnen Schlauch mit dem Hörgerät verbunden ist.

### Im-Ohr-Hörgeräte

Bei diesen Hörgeräten ist die gesamte Technik in eine kleine Schale eingebaut, sodass das Gerät komplett im Ohr getragen werden kann. Die kleinsten Modelle sitzen so tief im Gehörgang, dass sie praktisch unsichtbar sind. Es gibt Signia Im-Ohr-Hörgeräte sowohl maßangefertigt<sup>3</sup> als auch in Standardform für ein Testen ohne Wartezeit oder dauerhaftes Tragen.

<sup>1</sup> Für leicht- bis mittelgradige Hörminderungen geeignet.

<sup>2</sup> Bei RIC, Slim RIC und Im-Ohr-Hörgeräten gelangt der Schall direkt zum Trommelfell.

<sup>3</sup> Form, Größe und Sitz einer Im-Ohr-Maßanfertigung hängen von der individuellen Anatomie des Ohres ab. Der Gehörgang muss die entsprechende Größe aufweisen.



# Akkutechnologie.

## Nie wieder Batterien wechseln.

Viele Hörgeräteträger bevorzugen aufladbare Hörgeräte, denn sie lieben den Komfort und die vielen weiteren Vorteile. Der leidige Batteriewechsel entfällt. Die über Nacht aufgeladenen Akkus arbeiten stets zuverlässig über einen ganzen Tag hinweg. Das fehlende Batteriefach verbessert die Robustheit gegen Schweiß. Und viele Menschen schätzen den Aspekt der Müllvermeidung.

Signia kommt dem Wunsch nach Wiederaufladbarkeit nun schon seit 12 Jahren nach, sodass sich viel getan hat in puncto Perfektion. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und die Einführung der Lithium-Ionen-Akkutechnologie erreichen wir inzwischen eine optimale Laufzeit über den ganzen Tag hinweg. Damit können Sie jahrelang die Nacht zum Tag machen, auch wenn Sie viel mit Ihrem Smartphone<sup>1</sup> telefonieren.

Mit dem speziell für Signia Hörgeräte entwickelten Ladegerät ist die Handhabung extrem komfortabel. Einfach über Nacht aufladen und tagsüber hören. Die Hörgeräte schalten sich automatisch ein, wenn sie aus dem Ladegerät entnommen werden, und im Ladegerät natürlich aus.

Signia Akku-Hörgeräte gibt es in verschiedenen Bauformen: als Design-Hörgeräte, RIC-Hörgeräte und Hinter-dem-Ohr-Hörgeräte. Im-Ohr-Hörgeräte sind aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse im Ohr nicht mit Akkutechnologie verfügbar.<sup>2</sup> Die Signia Akkutechnologie ist mit anderen Produktmerkmalen wie Bluetooth-Funktion oder Design beispielsweise kombinierbar.

## Highlights Akkutechnologie.

- ⊙ **Besonders lange Betriebsdauer**  
Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku funktionieren bis zu 21 Stunden.
- ⊙ **Langlebigkeit**  
Lithium-Ionen-Akkus sind über mehrere Jahre hinweg einen ganzen Tag lang einsetzbar.
- ⊙ **Schnellladefunktion**  
In nur 30 Minuten Ladezeit sind die Hörgeräte wieder sieben Stunden lang einsetzbar.



Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät



<sup>1</sup> Telefonieren mit dem Smartphone und andere Bluetooth-Einsatzmöglichkeiten auf Seite 18.

<sup>2</sup> Übersicht der Bauformen auf den Seiten 10-11.



# Design-Hörgeräte.

## Innovation mit Auszeichnung!

Signia Hörgeräte beeindrucken durch hochentwickelte technologische Ausstattungen. Das Gehör möglichst gut wiederherzustellen und die Nutzung leicht und unkompliziert zu gestalten, ist das vorrangige Ziel unserer Produktentwicklung. Doch darüber hinaus darf bei Signia Hörgeräten gerne auch auf innovatives Design Wert gelegt werden, das einfach Freude macht.

Die elegante Form, anmutige Konturen, präzise Passform und hochwertigste Materialien zeichnen die neueste Design-Entwicklung aus. Design-Hörgeräte von Signia sehen nicht wie Hörgeräte aus. Sie erinnern an Produkte moderner Unterhaltungselektronik und wandeln das Image von Hörgeräten zu stylischer Hearwear.

Diese schlanken Hörgeräte sind der perfekte Begleiter für Menschen, die schönes Design lieben und gleichzeitig höchsten Tragekomfort möchten. Das Design von „Styletto Connect“ wurde 2019 von offizieller Seite gealdet.

Es ist mit dem **Red Dot Award** für Produktdesign prämiert, eine der begehrtesten Auszeichnungen für hohe Designqualität. Aber auch Innovationsgrad, Funktionalität, Ergonomie, Langlebigkeit und Umweltverträglichkeit gehören zu den Bewertungskriterien.

Weiterhin erhielt „Styletto Connect“ den **Gold Award** bei den iF Design Awards 2019.



reddot design award  
winner 2019



Styletto Connect mit mobilem Ladegerät



## Highlights Design-Hörgerät Styletto.

- ⊙ Sieht nicht aus wie ein Hörgerät, sondern wie moderne Hearwear.
- ⊙ Außergewöhnliches Farbdesign.
- ⊙ Langlebiger Lithium-Ionen-Akku, einfach über Nacht aufladen.
- ⊙ Mobiles Ladegerät, das in der Jackentasche transportiert werden kann.
- ⊙ Ermöglicht bis zu vier Tage Hören ohne Steckdose.
- ⊙ Extrem schlankes Design, ideal für Brillenträger.

# Fernseh-Vergnügen.

## TV-Ton direkt via Bluetooth.

94 Prozent der deutschen Haushalte besitzen einen Fernseher<sup>1</sup>, bei 85 Prozent ist es ein Flachbild-Fernseher<sup>1</sup>. Mehr als 3,5 Stunden verbringt jeder Deutsche durchschnittlich am Tag vor dem Fernseher.<sup>2</sup> Für die meisten Menschen ist er das Tor zur Welt und hält sie auf dem Laufenden.

Menschen mit Hörminderung erleben eine besondere Herausforderung, Sprache vom Fernseher zu verstehen. Dafür gibt es neben der Schwerhörigkeit noch viele weitere Gründe, doch die generell schlechten Lautsprecher von Flachbild-Fernsehern und ungünstige Raumeffekte machen Fernsehen häufig anstrengend.

Ein kleines Kästchen hinter dem Fernseher sorgt dafür, endlich wieder entspannt fernsehen zu können. Über Bluetooth erreicht der TV-Ton die Hörgeräte direkt. Deshalb spielen die Klangqualität des Fernsehers und Raumverhältnisse keine Rolle mehr. Ein weiterer Vorteil: Sie bestimmen die Lautstärke individuell, unabhängig von Ihrem Partner.

Dafür benötigen Sie nicht einmal ein Smartphone, der kleine Sender am Fernseher genügt. Einmal angeschlossen sendet er den Ton automatisch in die Hörgeräte, sobald der Fernseher läuft. Ein kurzer Druck auf die Taste am Hörgerät, auf die Fernbedienung oder auf das Display des Smartphones und Sie hören den TV-Ton direkt und störungsfrei in Ihren Hörgeräten.



## Highlights StreamLine TV.

- ⊙ Direkte Übertragung des TV-Tons in die Hörgeräte
- ⊙ Auch ohne Smartphone nutzbar
- ⊙ Drahtlose Verbindung bis zu 10m
- ⊙ Tonqualität in Dolby Digital
- ⊙ Kompatibel mit jedem TV-Gerät
- ⊙ Separates Einstellen der Lautstärke
- ⊙ Leichte Bedienung mit der Signia App



<sup>1</sup> Statistisches Bundesamt  
<sup>2</sup> Norddeutscher Rundfunk



# Telefonieren mit dem Smartphone.

## Zwei Ohren hören einfach mehr.

Die Nutzung von Smartphones in Deutschland ist auf dem Vormarsch. Statistiken verschiedener Marktforschungsinstitute weisen darauf hin. Der Anteil der Menschen im Alter von 50 bis 64 Jahren, die ein Smartphone nutzen, soll bereits 88 Prozent betragen.<sup>1</sup> Menschen über 65 sollen bereits zu 41 Prozent Smartphone-Nutzer sein.<sup>1</sup>

Smartphones übertragen Audiosignale, also beispielsweise Telefonate, per Bluetooth. Viele Signia Hörgerätemodelle können diese Bluetooth-Signale empfangen und gleichzeitig auf beide Ohren übertragen. Das erleichtert das Verstehen von Telefongesprächen wesentlich. Denn zum einen hören zwei Ohren einfach mehr und zum anderen kommt der Ton direkt in den Hörgeräten an. Umgebungsgeräusche bleiben außen vor.

Doch auch Umgebungsgeräusche, die an sich gar nicht von den Hörgeräten verstärkt werden, können störend sein. Ändert sich die Lautstärke des Störlärms, regeln die Hörgeräte die Lautstärke des Telefonats selbständig nach. Gerade im mobilen Einsatz, an einer vielbefahrenen Straße beispielsweise, ist das eine hilfreiche Raffinesse von Signia Hörgeräten.

Signia Hörgeräte sind Made for iPhone-zertifiziert. Das bedeutet, ein iPhone von Apple sendet ohne Umwege direkt in die Hörgeräte. Bei Android-Telefonen wird ein kleines Zubehör-Gerät benötigt, das an der Kleidung angesteckt wird.<sup>2</sup>



## Highlights Telefonieren mit dem Smartphone.

- ⊙ Automatische Anpassung der Telefonat-Lautstärke, wenn sich die Lautstärke der Umgebung ändert.
- ⊙ Übertragung des reinen Telefonsignals, ganz ohne störende Umgebungsgeräusche.
- ⊙ Leichteres Verstehen, da das Gespräch in beide Ohren gesendet wird.
- ⊙ Garantiert rückkopplungsfreie Kommunikation.



<sup>1</sup> <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/459963/umfrage/anteil-der-smartphone-nutzer-in-deutschland-nach-altersgruppe/>

<sup>2</sup> Weitere Informationen zum erwähnten Zubehör-Gerät auf Seite 23.

# Streaming vom Smartphone.

Ohne Umweg direkt ins Ohr. Made for iPhone.

Signia Hörgeräte mit Bluetooth-Funktion bieten unzählige Möglichkeiten, sich kabellos mit der Welt zu vernetzen (Konnektivität: Vernetzungsfähigkeit). Sie sind längst im neuen technologischen Zeitalter angekommen.

Den **Streaming-Möglichkeiten** sind kaum Grenzen gesetzt. Ob **Navigationsansagen**, **Übersetzungs-Apps** oder andere Dienste mit Sprachsignalen, Sie hören die Informationen aus Ihrem Apple iPhone direkt in Ihren Hörgeräten, und zwar in Stereo in beiden Ohren.

Und falls Sie gerne **YouTube, Spotify, Amazon Music** usw. nutzen, auch **Musik** kann per Smartphone in die Hörgeräte gestreamt werden. So werden Ihre Hörgeräte zu Stereo-Bluetooth-Kopfhörern.

Die Bluetooth-fähigen Signia Hörgeräte sind von Apple **Made for iPhone**-zertifiziert. Audiosignale werden vom iPhone oder iPad direkt in die Hörgeräte gesendet.

Und auch mit Android-Smartphones und Tablets profitieren Sie von der Bluetooth Streaming-Technologie. Mit einem kleinen Ansteckgerät ist die kabellose Übertragung in Ihre Hörgeräte in der gleichen exzellenten Klangqualität möglich.<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Weitere Informationen zum Zubehör für Android-Streaming siehe rechte Seite.

Zubehör für Android, Hands-free und mehr.

Für die Übertragung eines **Android-Smartphones** in Bluetooth-fähige Signia Hörgeräte wird ein kleines Zubehör-Gerät namens StreamLine Mic benötigt, das an der Kleidung angesteckt werden kann. Es „übersetzt“ die verschiedenen „Android-Sprachen“ in eine Bluetooth-Sprache, die von den Hörgeräten verstanden wird. Das ist notwendig, weil es noch keine einheitliche Sprache bei den verschiedenen Android-Systemen gibt.

iPhone-Nutzer benötigen dieses Zubehör nicht, da die Hörgeräte Made-for-iPhone-zertifiziert sind. Es kann aber auch für Apple-Nutzer Vorteile haben. Sie können Ihr Smartphone beiseite legen und hands-free (engl. ohne Hände) weiter telefonieren. Ihr Gesprächspartner wird wie gewohnt in die Hörgeräte übertragen. Ihre Stimme sendet das Zubehör-Gerät an Ihr Smartphone, wie bei einem kabellosen Headset, unabhängig vom Betriebssystem (iOS, Android usw.).

StreamLine Mic kann auch als Mikrofon eingesetzt werden, um besseres Sprachverstehen über eine größere Distanz zu erzielen. Die Stimme eines Sprechers kann bis zu 20 Meter weit in beide Hörgeräte übertragen werden.

Vor allem Menschen mit starker Hörminderung profitieren von dieser Möglichkeit, bei Vorträgen oder Fahrradausflügen beispielsweise. Idealerweise steckt die Person, die man verstehen möchte, das Zubehör-Gerät an der Kleidung an. Dadurch hört es sich für Sie an, als würde der Sprechende unmittelbar neben Ihnen stehen. Die Mikrofon-Funktion können auch iPhone-Besitzer nutzen.



StreamLine Mic

## Highlights StreamLine Mic.

- ⊙ Hands-free Telefonie für alle Smartphones
- ⊙ Streaming-Zubehör für Android-Smartphones
- ⊙ Fernmikrofon für Distanzen bis 20 Meter



# 10

## Fernsteuerung per Smartphone-App.

Fernbedienung und vieles mehr.

Eine App zur Steuerung von Hörgeräten bietet vielfältige Vorteile. Der beleuchtete Bildschirm eines Smartphones ist eine ideale Bedienoberfläche. Die Funktionen sind übersichtlich zu bedienen und es ist für Außenstehende nicht erkennbar, dass Sie Ihre Hörgeräte bedienen. Zudem stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung. Die Signia App steuert selbstständig die Lautstärke eines gestreamten Telefonats beispielsweise, wenn Sie an einer lauten Baustelle vorbeikommen. Damit Sie kein Gesprächsdetail mehr verpassen.

Die Signia App wurde für die Bedienung aller Signia Hörgeräte entwickelt. Sie ist leicht zu bedienen und zeigt Ihnen gezielt die Funktionen an, die spezifisch für Ihre Hörgerätemodelle sind.



### Highlights Signia App.

- ⊙ Lautstärke verändern
- ⊙ Lautstärke Tinnitus-Noiser einstellen
- ⊙ Hörprogramme auswählen
- ⊙ Klangbalance aussteuern
- ⊙ Richtungshören auswählen
- ⊙ Batteriestatus auslesen
- ⊙ Streaming von Telefonaten, TV-Ton, Musik, Smartphone-Navigation usw. steuern
- ⊙ Besonders leicht Kontakt zum Hörakustiker aufnehmen

<sup>1</sup> Je nach Leistungsklasse und Hörgerätemodell stehen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung.

# 11

## Fernbedienung für alle Hörgeräte.

Einfach das Wesentliche.

Signia Hörgeräte arbeiten vollautomatisch und stellen sich selbstständig optimal auf wechselnde Hörumgebungen ein. Trotzdem kann es Situationen geben, in denen Sie per Hand einmal lauter oder leiser stellen oder in ein besonderes Hörprogramm schalten möchten. Denn Ihr Hörakustiker kann sehr genau auf Ihre individuellen Wünsche eingehen und Ihre Hörgeräte mit eigens für Sie erstellten Hörprogrammen ausstatten.

Wenn Sie im Chor singen, legt Ihr Hörakustiker bei Bedarf gerne ein Hörprogramm dafür an. Soll der TV-Ton einen volleren Klang haben, kann auch für diesen Zweck ein spezielles Programm erstellt werden. Oder möchten Sie in halligen Räumen besser verstehen? Auch dieser Wunsch kann erfüllt werden.

Hörprogramme können einfach umgeschaltet werden, wie man es vom Fernseher kennt. Wenn das Umschalten praktisch und einfach sein soll, empfehlen wir die kleine Fernbedienung miniPocket. Sie bietet die wichtigsten Funktionen und kann am Schlüsselbund getragen werden. So haben Sie sie auch unterwegs jederzeit zur Hand. Die miniPocket steuert alle Signia Hörgeräte. Und Sie benötigen kein Smartphone, um die Hörgeräte zu bedienen.

### Highlights miniPocket.

- ⊙ Lautstärkeeinstellung
- ⊙ Programmwechsel
- ⊙ Stummschaltung



## Fragen, die bei der Entscheidung helfen.

### Welche Bauform entspricht meinen Wünschen am besten?

Bitte kreuzen Sie die Antworten an, die am besten auf Sie zutreffen. Danach erfolgt die Auswertung auf der rechten Seite.

### A

Ich besitze ein Smartphone. Das möchte ich mit den Hörgeräten nutzen, z.B. um Musik oder Navigationsansagen direkt in meine Hörgeräte zu streamen.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### B

Beim Fernsehen habe ich häufig Schwierigkeiten, Sprache zu verstehen. Ich wünsche mir einen besseren Klang.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### C

Am liebsten hätte ich aufladbare Hörgeräte mit Akkutechnologie. Ich möchte unnötigen Müll und lästiges Batteriewechseln vermeiden.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### D

Ich entscheide mich für das schönere schlanke Design, wenn die Produkte genauso gut funktionieren wie weniger attraktive Produkte.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### E

Das Wichtigste für mich ist, dass die Hörgeräte so klein wie möglich sind. Es kommt weniger auf die Funktionen an.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### Auswertung Bauform

Schreiben Sie die Buchstaben der Fragen, die Sie mit **Ja** beantwortet haben, in die Zeile unten. Vergleichen Sie Ihre Buchstaben mit den Buchstaben unter den Hörgerätemodellen.

Je größer die Übereinstimmung, desto besser entspricht das Hörgerät Ihren Wünschen.

### Die Buchstaben Ihrer Ja-Antworten:

\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

### Ihr Wunschmodell

Markieren Sie Ihr Wunschmodell und besprechen Sie mit Ihrem Hörakustiker, ob es Ihr Gehör bestmöglich unterstützt.



Styletto Connect  
**A / B / C / D**



Motion Charge&Go  
**A / B / C**



Pure Charge&Go  
**A / B / C**



Insio mit Bluetooth  
**A / B**



Motion 13  
**A / B**



Pure 312  
**A / B**



Styletto  
**C / D**



Pure 10  
**E<sup>1</sup>**



Insio ohne Bluetooth  
**E<sup>1</sup>**



Silk  
**E<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Wenn sich ein „E“ in Ihrer Auswahl befindet, wünschen Sie sich die kleinste Bauform. Sie ist nicht mit anderen Buchstaben kombinierbar. Akkutechnologie, das besondere Design oder die Bluetooth-Funktion für leichteres Fernsehen und die Bedienung per Smartphone ist in den kleinsten Modellen nicht verfügbar. Bitte überlegen Sie noch einmal, was Ihnen wichtiger ist. Auch vollausgestattete Signia Modelle sind beeindruckend klein.





# Fragen, die bei der Entscheidung helfen.

## Welche **Leistungsklasse** entspricht meinen Wünschen am besten?

Bitte kreuzen Sie die Antworten an, die am besten auf Sie zutreffen. Danach erfolgt die Auswertung auf der rechten Seite. Leider können wir hier nicht alle Vorteile einer höheren Leistungsklasse nennen. Generell gilt: Je höher die Leistungsklasse, desto brillanter der Klang. Mit diesem Fragebogen schaffen Sie eine Basis für das detaillierte Beratungsgespräch mit Ihrem Hörakustiker.

### A

Meine Hörgeräte sollen leicht zu bedienen sein. Wenn ich ein Gerät lauter stelle, soll sich gleichzeitig auch die Lautstärke auf der anderen Seite erhöhen.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### B

Ich bin häufig im Freien und/oder fahre gerne mit dem Fahrrad. Die Hörgeräte sollen Windgeräusche automatisch abschwächen können.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### C

Ich habe bereits Hörgeräte getestet. Zeitungsrascheln und Besteckklappern stört mich manchmal.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### D

Ich möchte bestmögliche Unterstützung bei Gesprächen mit einer Person genauso wie in einer Gruppe. Gleichzeitig ist es mir wichtig, von hinten eine Fahrradklingel im Straßenverkehr und eine Bedienung im Restaurant hören zu können.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### E

Ich liebe Musik und wünsche mir brillanten Musikklang.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### F

Ich singe im Chor/spiele ein Instrument. Die Hörgeräte sollten ein spezielles Programm dafür haben.

Ja  Nein  Nicht wichtig

### G

In der Kirche oder in anderen halligen Räumen habe ich Schwierigkeiten, Sprache zu verstehen.

Ja  Nein  Nicht wichtig

## Auswertung Leistungsklasse

Schreiben Sie die Buchstaben der Fragen, die Sie mit **Ja** beantwortet haben, in die Zeile unten. Vergleichen Sie Ihre Buchstaben mit den Buchstaben unter den Hörgerätemodellen.

Je größer die Übereinstimmung, desto besser entspricht die Leistungsklasse Ihren Wünschen.

### Die Buchstaben Ihrer **Ja**-Antworten:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

### Ihre Leistungsklasse

Markieren Sie Ihre Leistungsklasse und besprechen Sie die Details mit Ihrem Hörakustiker.

Leistungsklasse 7	<b>A / B / C / D / E / F / G</b>
ab Leistungsklasse 5	<b>A / B / C / D / E</b>
ab Leistungsklasse 3	<b>A / B / C / D</b>
ab Leistungsklasse 2	<b>A / B / C</b>
ab Leistungsklasse 1	<b>A</b>



# Die Leistungsklassen im Überblick.



<b>KLANG-BRILLANZ</b>	Je besser die Übertragung hoher Töne, desto brillanter der Klang. Signia Hörgeräte der Leistungsklasse 7 verarbeiten hohe Frequenzen bis 12 kHz, ein Meisterwerk der Hörgerätetechnologie.
<b>HALLIGE RÄUME</b>	Ein spezielles Hörprogramm schwächt Nachhall ab, der in Kirchen, Foyers oder großen Räumen mit Parkettboden auftritt. Das Verstehen wird dadurch wesentlich erleichtert.
<b>MUSIKER</b>	Hörgeräteträger, die im Chor singen oder ein Blasinstrument spielen, hören sich selbst üblicherweise lauter als die anderen Musiker. Ein spezielles Hörprogramm perfektioniert diesen Klangeindruck und gleicht die Lautstärke optimal an.
<b>VERSTEHEN VON DER SEITE</b>	Beim Spazierengehen zu zweit oder im Auto kommt Sprache meist von der Seite. Signia Hörgeräte können gezielt seitliche Sprecher aus einer geräuschvollen Umgebung hervorheben.
<b>INDIVIDUELLES RICHTUNGSHÖREN</b>	Es gibt Situationen, in denen man am besten selbst entscheidet, wohin man lauschen möchte. Mit der Signia App können Sie steuern, aus welcher Richtung der Schall besonders wichtig für Sie ist und wieviel Störgeräusch von hinten ausgeblendet werden soll.
<b>IN GRUPPEN</b>	Sie möchten sich im Restaurant mit Ihren Freunden unterhalten und gleichzeitig die Bedienung verstehen, die sich von hinten nähert? Signia Xperience Hörgeräte ermöglichen Hören aus allen Richtungen - trotz lauter Umgebung.
<b>BEWEGUNG</b>	Mit integrierten Bewegungssensoren erzielen Signia Xperience Hörgeräte herausragende Umgebungswahrnehmung. Eine Fahrradklingel von hinten sowie Richtungen und Distanzen sind leichter wahrnehmbar, ein wichtiger Sicherheitsaspekt im Straßenverkehr.
<b>NATÜRLICHE EIGENE STIMME</b>	Signia Hörgeräte besitzen die in der Hörgerätebranche einmalige Fähigkeit, die eigene Stimme des Hörgeräteträgers separat zu regeln, um eine beeindruckende Natürlichkeit zu erzielen.
<b>MUSIKHÖREN</b>	Ob im Konzert oder beim Musikhören zu Hause, die kristallklare Übertragung in HD-Qualität ist das Resultat hochentwickelter Chip-Technologie - beeindruckende Dynamik für höchsten Hörgenuss.
<b>WINDGERÄUSCHE</b>	Durch binaurale Verarbeitung reduzieren Signia Hörgeräte in den Leistungsklassen 7 und 5 Windgeräusche, die beispielsweise beim Fahrradfahren stören können, und verbessern den Klang proaktiv.
<b>GESCHIRRKLAPPERN</b>	Geräusche wie Geschirrklopfen oder Zeitungsrascheln werden erkannt und blitzschnell reduziert, ohne dabei das Sprachverstehen zu beeinträchtigen. Das Hören in Alltagssituationen wird dadurch noch angenehmer.
<b>TV-TON DIREKT</b>	Ein kleines Kästchen hinter dem Fernseher sorgt dafür, endlich wieder entspannt fernsehen zu können. Über Bluetooth erreicht der TV-Ton die Hörgeräte direkt. Deshalb spielen die Klangqualität des Fernsehers und Raumverhältnisse keine Rolle mehr.
<b>STREAMING</b>	Ob Navigationsansagen, Übersetzungs-Apps oder Musik-Streaming: Sie hören die Informationen aus Ihrem Smartphone direkt in Ihren Hörgeräten, und zwar in Stereo-Qualität.
<b>IM STÖRGERÄUSCH</b>	Alle Signia Hörgeräte sind mit einem Störgeräusch-Management und einem Richtmikrofon ausgestattet. Je feiner die Klangverarbeitung (Anzahl der Kanäle), desto effektiver und gezielter werden Störgeräusche gemindert.
<b>APP-FERNBEDIENUNG</b>	Der beleuchtete Bildschirm eines Smartphones ist eine ideale Bedienoberfläche. Alle Funktionen der Signia App sind übersichtlich zu bedienen und es ist für Außenstehende nicht erkennbar, dass Sie Ihre Hörgeräte einstellen.



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.

„Made for iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für den Anschluss an das iPhone konstruiert ist und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple ist weder für die Funktionstüchtigkeit dieses Geräts verantwortlich noch dafür, dass es Sicherheitsstandards oder gesetzliche Vorschriften erfüllt. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPhone die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

iPhone ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

#### **Hersteller**

Signia GmbH  
Henri-Dunant-Straße 100  
91058 Erlangen  
Deutschland

#### **Kontakt**

Sivantos GmbH  
Henri-Dunant-Straße 100  
91058 Erlangen  
Deutschland  
Tel.: 0800 0880800

50190-99C1 | Gedruckt in Deutschland |  
© 10.2019 Signia GmbH

 [facebook.com/SigniaHearingGermany](https://facebook.com/SigniaHearingGermany)

 [youtube.com/signiahearing](https://youtube.com/signiahearing)

[signia-hoergeraete.de](https://signia-hoergeraete.de)  
[signia-hoergeraete.at](https://signia-hoergeraete.at)