

## 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.

## Kontakt:

Signia GmbH  
Henri-Dunant-Straße 100  
91058 Erlangen

10247258 | Gedruckt in Deutschland  
© 07.2024 Signia GmbH

## Sie finden uns unter:

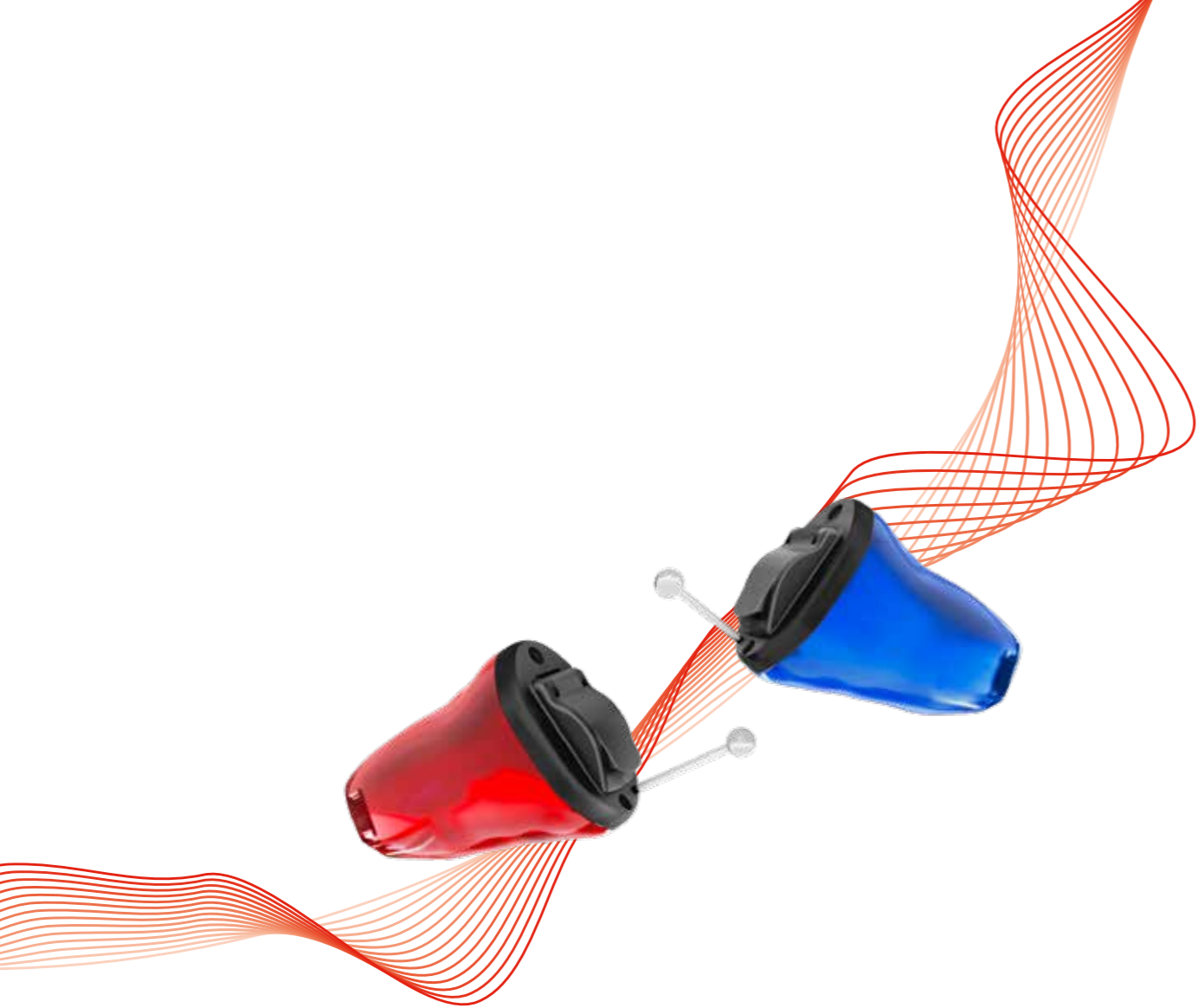
-  [signia.net](https://www.signia.net)
-  [facebook.com/SigniaHearingGermany](https://facebook.com/SigniaHearingGermany)
-  [youtube.com/SigniaHearing](https://youtube.com/SigniaHearing)
-  [instagram.com/SigniaHearing](https://instagram.com/SigniaHearing)

Be  
Brilliant™

# Die Königsklasse der Individualität

Maßgefertigte Im-Ohr-Hörgeräte, persönliche Einzelstücke





## Meisterwerke, so einzigartig wie Sie selbst

Die Königsklasse der Individualität sind maßgefertigte Im-Ohr-Hörgeräte. Die hochminiaturisierten Hörgeräte basieren auf einer handwerklichen Meisterleistung Ihres/r HörakustikerIn sowie der Entwicklungs- und Fertigungskompetenz von Signia.

Im-Ohr-Hörgeräte sind nicht einfach nur Hörhilfen – sie sind ein Teil von Ihnen, meist unauffällig verborgen und doch verändern Sie Ihr Leben.

Auf Maß, als persönliche Einzelstücke angefertigt, schmiegen sich die kleinen Geräte komplett an den Gehörgang an. Für optimalen Tragekomfort.

Damit aus Ihren Wünschen eine hochwertige, passgenaue Hörlösung wird, ist partnerschaftliche Hand-in-Hand-Arbeit von HörakustikerInnen und Signia nötig.



# Einzelstücke, nur für Sie gemacht

In 6 Schritten zum Unikat



## Beratung

Basierend auf den Ergebnissen des Vorgesprächs (Anamnese) mit Ihrem/r HörakustikerIn sowie dem Hörtest (Audiogramm) werden Ihnen verschiedene Hörgeräteoptionen vorgestellt, die Ihren Bedürfnissen entsprechen. Sie lernen die verschiedenen Modelle und Funktionen kennen, damit Sie sich fundiert entscheiden können. Je nach Modell können Sie beispielsweise Bluetooth-Konnektivität oder leistungsstarke Akkutechnologie wählen. Oder Sie entscheiden sich für den Fokus auf höchstmögliche Diskretion. Dann fertigen wir Ihre Im-Ohr Hörgeräte so klein wie technisch möglich.



## Abdrucknahme

Um Im-Ohr-Hörgeräte auf Maß anzufertigen, werden im Hörakustik-Fachgeschäft präzise Abdrücke Ihrer Ohren genommen. Sie dienen als Schablone für die passgenaue Form der Hörgerätegehäuse. Eine wahre Maßarbeit, die entscheidend ist. Denn jeder Gehörgang ist so einzigartig wie ein Fingerabdruck.



## Modeling

Modeling bedeutet das digitale Anpassen an den Gehörgang. Die Ohrabdrücke werden meist bereits im Hörakustik-Fachgeschäft mit einem 3D-Scanner digitalisiert, um bei Signia digital weiterverarbeitet zu werden. ExpertInnen planen damit das individuelle Design der Hörgeräte am Computer.

Die technischen Bauteile werden virtuell so in die Ohrform eingepasst, dass die Hörgeräte möglichst klein gefertigt werden können. Was auf den ersten Blick nicht passt, wird mit Erfahrung, Können und flexibler Technologie passend gemacht. Nur für Sie.



### Herstellung

Seit 2018 fertigen wir in unserem europäischen Fertigungszentrum in Poznan (Polen). Es zählt zu einer der modernsten Fertigungsstätten von maßgefertigten Im-Ohr-Hörgeräten weltweit. Hochmoderne Produktionsmaschinen fertigen die Hörgeräte nach diesem digitalen Vorbild mittels eines hochpräzisen 3D-Druckverfahrens. Schicht um Schicht entstehen aus hochwertigen Harzen die Gehäuseschalen.

Nach der Veredlung durch Feinschliff und Beschichtung werden die ausgewählten elektronischen Komponenten in Handarbeit in die individuellen Hörgerätegehäuse eingebaut. Ganze vier Tage arbeiten wir an den individuell für Sie gefertigten Einzelstücken inklusive hochmoderner Fertigungs-, Prüf- und Lieferprozesse.



### Anpassung

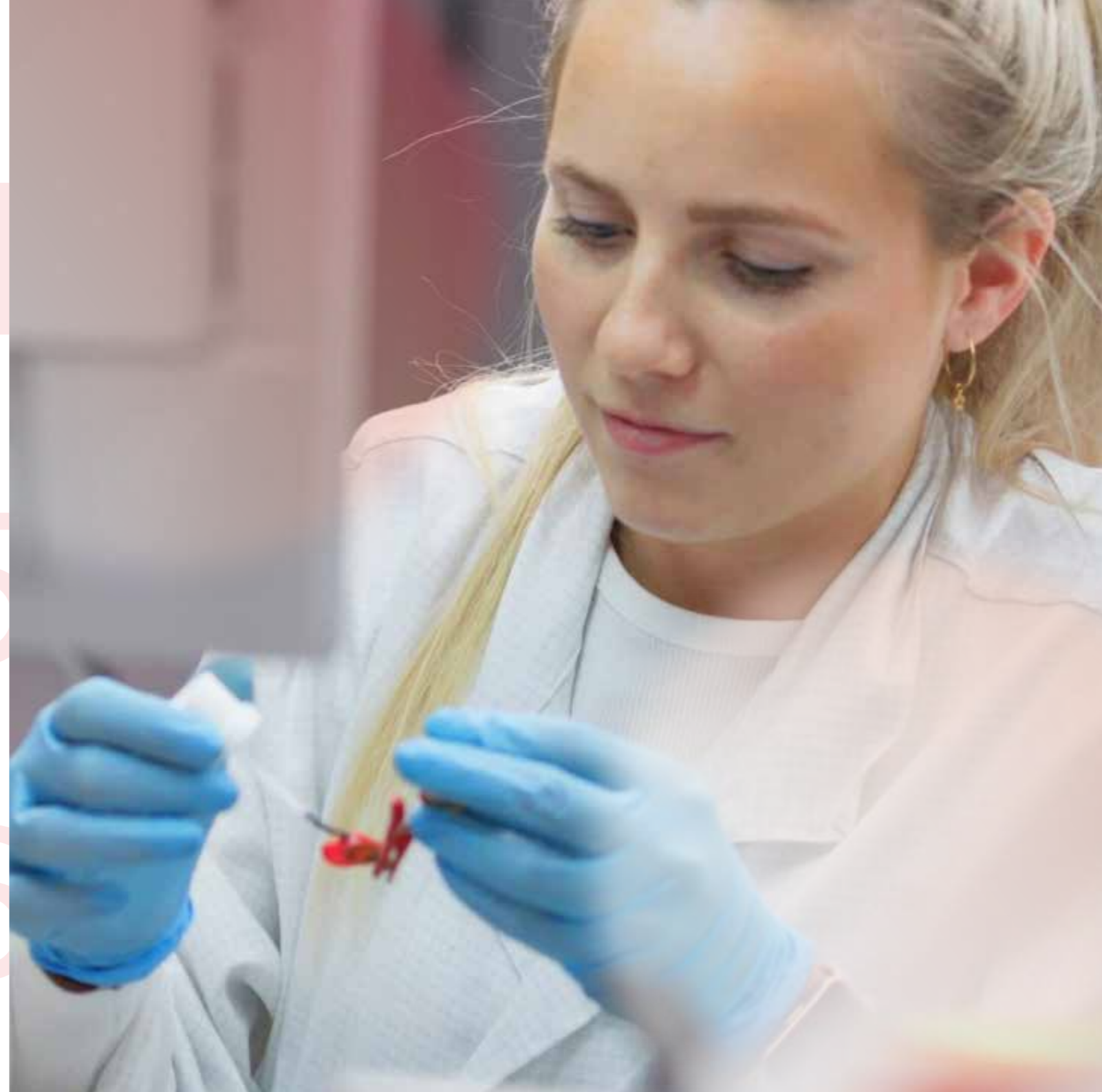
Nach dem schnellen Versand der Hörgeräte erhalten Sie einen Termin im Fachgeschäft zur Anpassung an Ihr Gehör. Mit einer speziellen Software programmiert der/die HörakustikerIn den Klang, die Lautstärke, die vorhandenen Automaten und eventuelle Hörprogramme, um Ihre individuelle Hörminderung auszugleichen und Ihrem Lebensstil gerecht zu werden.

Beim Anpasstermin erhalten Sie Tipps zur Bedienung wie beispielsweise die Nutzung der Hörgeräte-App auf ihrem Smartphone, zum Bluetooth-Streaming oder zur Handhabung des Ladegeräts. Die verfügbaren Funktionen sind vom Modell abhängig, das Sie ausgewählt haben.



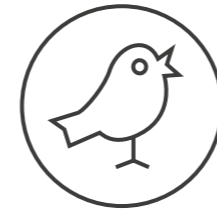
### Ausprobe

Nach der Anpassung haben Sie die Möglichkeit, die Hörgeräte für eine Testphase mit nach Hause zu nehmen, um sie im Alltag auszuprobieren und sich an das neue Hören zu gewöhnen. Bei Bedarf erfolgt beim nächsten Termin eine Feinjustierung des Klangs und eventuell noch offene Fragen werden geklärt. Das Besondere beim Hörgerätekauf: Auch die nächsten Jahre ist Ihr/e HörakustikerIn für Sie da.



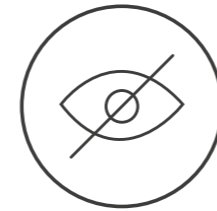
# Kleine Geräte, viele gute Gründe

Es gibt viele gute Gründe, die für maßgefertigte Im-Ohr-Hörgeräte sprechen



## Natürlicher Klang

Die Ohrmuschel wirkt wie ein Schalltrichter. Klang von vorne wird besser eingefangen als von hinten. Kleine Im-Ohr-Hörgeräte nutzen diesen natürlichen Effekt besonders gut, da sie komplett im Gehörgang sitzen und den Schall so an der natürlichen Stelle aufnehmen. Eine einzigartige Technologie von Signia, das OneMic Richtmikrofon, unterstützt diesen natürlichen Effekt zusätzlich elektronisch, sodass Gesprächspartner von vorne klarer hörbar sind als Hintergrundgeräusche.



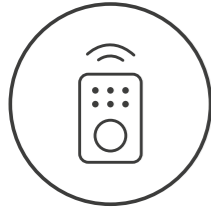
## Diskretion

Im-Ohr-Hörgeräte werden komplett im Ohr getragen. Je kleiner die Modelle sind, desto tiefer sitzen sie im Gehörgang. Und die neuentwickelten Modelle sind sogar noch einmal kleiner geworden. Die kleinsten ihrer Art sind von außen kaum zu sehen, für viele das entscheidende Auswahlkriterium.



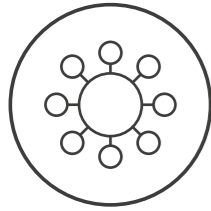
## Tragekomfort

Im-Ohr-Hörgeräte sind besonders angenehm zu tragen, wenn sie nach einem Abdruck Ihrer Ohren maßgefertigt sind. Die kleinen Wunderwerke überzeugen dann nicht nur mit hochentwickelter Audiologie, sondern auch mit perfekter Passform. Und gerade Brillenträger profitieren davon, wenn nichts mehr hinter dem Ohr sitzt.



### Einfache Bedienung

Die kleinen kompakten Signia Geräte sind besonders einfach ins Ohr einzusetzen, da nichts mehr hinter dem Ohr platziert werden muss. Meist kommen sie ohne Bedientaster aus, weil sie den Klang und die Lautstärke automatisch steuern. Und falls HöreräteträgerInnen doch einmal selbst eingreifen möchten, können sie das bequem per Smartphone oder Fernbedienung tun.

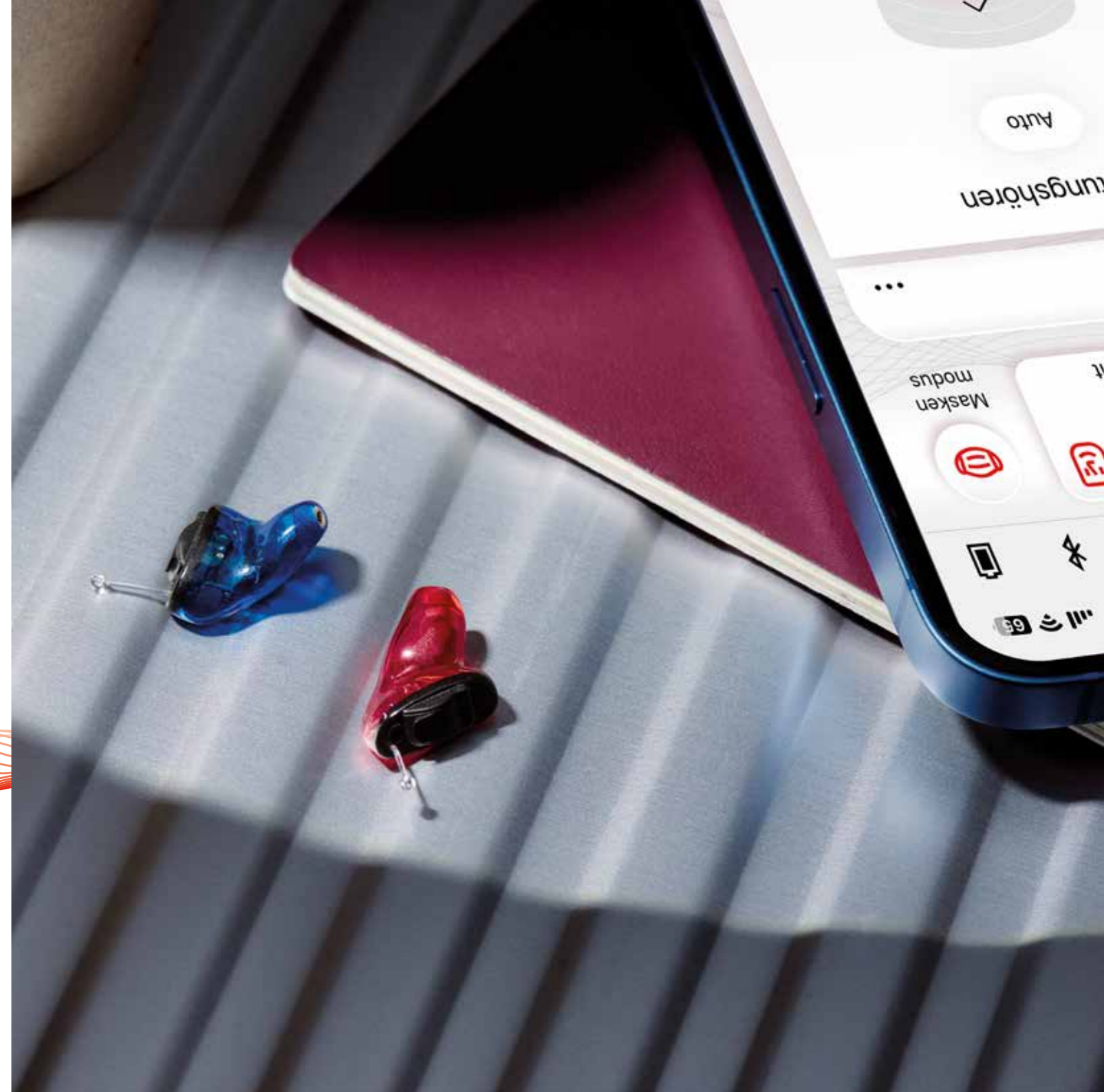
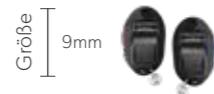


### Vielseitigkeit

Für Ihre ideale Versorgung stehen verschiedene Hörgerätetechniken zur Auswahl. Ihr/e HörakustikerIn sucht anhand Ihrer Hörminderung die passende Leistung aus. Auch die Funktionen können unterschiedlich gewählt werden, z.B. mit oder ohne Bluetooth-Funktion, mit oder ohne Akku. Es gibt vielseitige Varianten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Diskretion
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Natürlicher Klang
- ✓ Tragekomfort
- ✓ Vielseitigkeit





## Großartige Technik, angepasst an Ihr Ohr

Für die Abmessungen sind die Größe des Gehörgangs, aber auch der Grad der Hörminderung sowie die Auswahl der elektronischen Bauteile entscheidend. Die kleinsten Modelle sind beispielsweise eher für leichte bis mittlere Hörminderungen geeignet und verfügen meist nicht über 100% der technisch möglichen Ausstattung. Dafür sind sie so klein, dass man sie von außen praktisch nicht sehen kann.

Lassen Sie sich beim Auswahlprozess für die Ausstattung Ihrer maßgefertigten Im-Ohr-Hörgeräte von Ihrem/er HörakustikerIn begleiten, damit Ihre Wünsche optimal erfüllt werden. Entscheiden Sie in Ruhe, was Ihnen besonders wichtig ist, Diskretion oder Bluetooth-Streaming beispielsweise.

Individueller kann eine Hörgeräteversorgung nicht sein. Einzigartig eben.



Insio IIC

### IIC (Invisible in the canal)

Im-Ohr-Hörgeräte werden komplett im Ohr getragen. Je kleiner die Modelle sind, desto tiefer sitzen sie im Gehörgang. Und die neuentwickelten Modelle sind sogar noch einmal kleiner geworden. Die kleinsten ihrer Art sind von außen kaum oder häufig sogar überhaupt nicht zu sehen, für viele das entscheidende Auswahlkriterium.

Die Oberseite von Insio IIC ist in verschiedenen Farben erhältlich. Bei tiefem Sitz im Gehörgang ist die schwarze Version besonders unauffällig.



Insio CIC

### CIC (Completely in the canal)

Die Hörgeräte sind etwas größer, sitzen aber immer noch weitgehend vollständig im Gehörgang. Daher sind sie für andere Personen kaum sichtbar.

Die rote bzw. blaue Innenseite ist von außen nicht sichtbar. Die Farben helfen Ihnen, das linke Gerät vom rechten zu unterscheiden.



Insio Charge&Go

### ITC (In the canal)

In dieser Kategorie sitzen die Hörgeräte nicht vollständig im Gehörgang, sodass ein Teil über den Eingang des Gehörgangs hinausreicht. Sie sind eher sichtbar als die kleineren Modelle, aber besser zu fassen und daher leichter einzusetzen.



# Spitzentechnologie auf kleinstem Raum

Wunderwerke der Technik

## Automatik für leichtes Hören

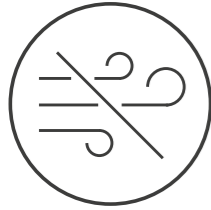
Das Herzstück unserer maßgefertigten Im-Ohr-Hörgeräte ist ein nur drei mal drei Millimeter kleiner Chip, der in unserer Niederlassung in Erlangen entwickelt wurde. Er steuert und orchestriert die verschiedenen Automatikfunktionen, die das Hören mit Signia Hörgeräten so leicht und natürlich machen.

Signia Im-Ohr-Hörgeräte sind wie kleine Computer in der Lage, komplexe akustische Analysen der Klangumgebung durchzuführen. Sie regulieren daraufhin in Echtzeit ihren Klang selbst, um den unterschiedlichen Ansprüchen wechselnder Hörsituationen gerecht zu werden.

Auf eine laut zuschlagende Türe reagieren die Hörgeräte kräftig und blitzschnell. Anders als auf Musik, die man gerne auch einmal laut hören möchte. Sind die Hintergrundgeräusche bei einem Gespräch zu stark, um Sprache zu verstehen, regelt die automatische Störgeräuschunterdrückung nach. Und Gläserklirren wird so angesteuert, dass es einfach Spaß macht, auf ein schönes Ereignis anzustoßen.







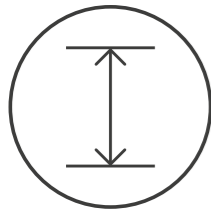
### eWindscreen

Ob beim Fahrradausflug oder dem Spaziergang im Park: Wenn Wind auf die Mikrofonmembran eines Hörgerätes trifft, wird es unangenehm. Aber nur dann, wenn keine Windgeräuschunterdrückung vorhanden ist. Auch die kleinsten Signia Hörgeräte verfügen über diese Funktion, sodass Sie unbeschwert draußen unterwegs sein können. Die Technologie glättet sogar Lautstärkeschwankungen, die durch Verwirbelungen entstehen, um einen homogenen Klangeindruck zu sichern.



### SoundSmoothing

Mit Hörgeräten kommt das Hören zurück, und nicht nur das Hören von Sprache. Auch das Anstoßen bei einer Geburtstagsfeier oder das Klirren der Eiswürfel im Urlaubsgetränk sind glücklicherweise wieder hörbar. Damit die ungewohnten Geräusche für HörgeräteträgerInnen nicht zum Spaßverderber werden, gibt es die Funktion SoundSmoothing. Plötzliche, impulshafte Störgeräusche werden gedämpft und bleiben so in einem angenehmen Rahmen hörbar.



### Erweiterte Eingangspegeldynamik

Signia Hörgeräte zeichnen sich durch einen glasklaren Klang aus, auch wenn es einmal so richtig laut wird. Der Chip ist in der Lage, eine überragend große Dynamik zu verarbeiten. Denn es ist nicht selbstverständlich, dass auch eine laute Umgebung verzerrungsfrei übertragen wird. Mit der erweiterten Eingangspegeldynamik in Signia Hörgeräten hören Sie brillant, egal ob es laute Musik ist oder ob sie im Fußballstadion mitfiebern.





Handwerk und Kunst,  
vereint in Perfektion

### Ihr Meisterwerk in guten Händen

- ✓ Spezialisiertes European Manufacturing Center (EMC) in Polen
- ✓ Hochmoderne Produktionsstätte auf 1200 m<sup>2</sup>
- ✓ 200 kompetente Fachkräfte
- ✓ Optimierte Fertigungsprozesse
- ✓ Produktion in 3 Schichten an 6 Tagen pro Woche
- ✓ Effektive Auftragsabwicklung und schneller Versand

