

signia

Life sounds brilliant.



Signia Xperience

HÖRE, WAS DICH BEWEGT.

POWERED BY YOURSOUND TECHNOLOGY

LEBEN IST BEWEGUNG.



Das Leben ist Bewegung. Situationen wechseln schnell und damit die Ansprüche an die Hörgeräte. Hört man in einem Moment noch perfekt, kann es im nächsten plötzlich schwierig werden.

Die Vision von Signia ist, Hörgeräteträgern in jeder Situation das gleiche hervorragende Hörvermögen zu gewährleisten, damit sie ihr Leben voll und ganz genießen können. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen Hörgeräte die jeweilige Situation und Interaktion des Hörgeräteträgers verstehen – wie er sich bewegt und was ihn bewegt.

HÖREN WIRD PERSÖNLICH.



Damit persönliches Hören Realität wird, müssen Hörgeräte mehr über den Träger und seine Umgebung verstehen. Traditionelle Hörgeräte nutzten rein akustischen Input, um die Situation, in der sich der Träger gerade befindet, zu erfassen. Damit scannen diese nicht genügend Variablen, um genaue Annahmen treffen zu können, was und wie er hören möchte.

PRÄZISES SCANNEN. BEDÜRFNISSE VERSTEHEN.

Unsere neuen Signia Xperience Hörgeräte nutzen innovativste Technologien, um damit den persönlichsten Klang aller Zeiten zu erzeugen. Sie erfassen mehr Variablen als jemals zuvor und verstehen damit sehr genau, welche Unterstützung der Hörgeräteträger benötigt.

Das ist Signia Xperience mit YourSound Technology.

PERSÖNLICHES HÖREN IM FOKUS.

Jeder Mensch ist anders. Und jeder hat eine einzigartige Hörwahrnehmung, je nachdem, wo er sich befindet und was er gerade tut.

Signia Xperience: Die neue, revolutionäre Chip-Plattform von Signia konzentriert sich auf den Hörgeräteträger und seine individuelle Situation.

EINE BEWEGENDE ERFAHRUNG

Die einzigartige Akustik-Bewegungs-Sensorik bietet eine erstklassige, fein abgestimmte Klangverarbeitung. Die Hörgeräte messen mehr akustische Aspekte des Umgebungsschalls als je zuvor und zusätzlich eine weitere Dimension: Bewegung.

Durch die weiterentwickelten Analysemethoden und die intelligente Koordination der Algorithmen genießen Hörgeräteträger ein gleichbleibend exzellentes Hörerlebnis, wenn sie von einem Ort zum anderen wechseln.

Verstehen aus allen Richtungen und die Wahrnehmung von Richtung und Distanz erreichen dadurch eine neue Qualität. Menschen hören, was für sie wichtig ist – wo immer sie sich befinden und wohin sie sich bewegen.

ENTWICKELT VON SIGNIA.





Signia Xperience. EIN MEILENSTEIN DER ANALYSE- UND VERARBEITUNGSVIELFALT.

Erstmals werden die Analysen der Bewegung, der eigenen Stimme, des Störschall-Nutzschall-Verhältnisses (SNR; signal to noise ratio) und der Richtung verschiedener Schallquellen intelligent zur Steuerung der Hörgeräte eingesetzt.

BEWEGUNGS-SENSORIK

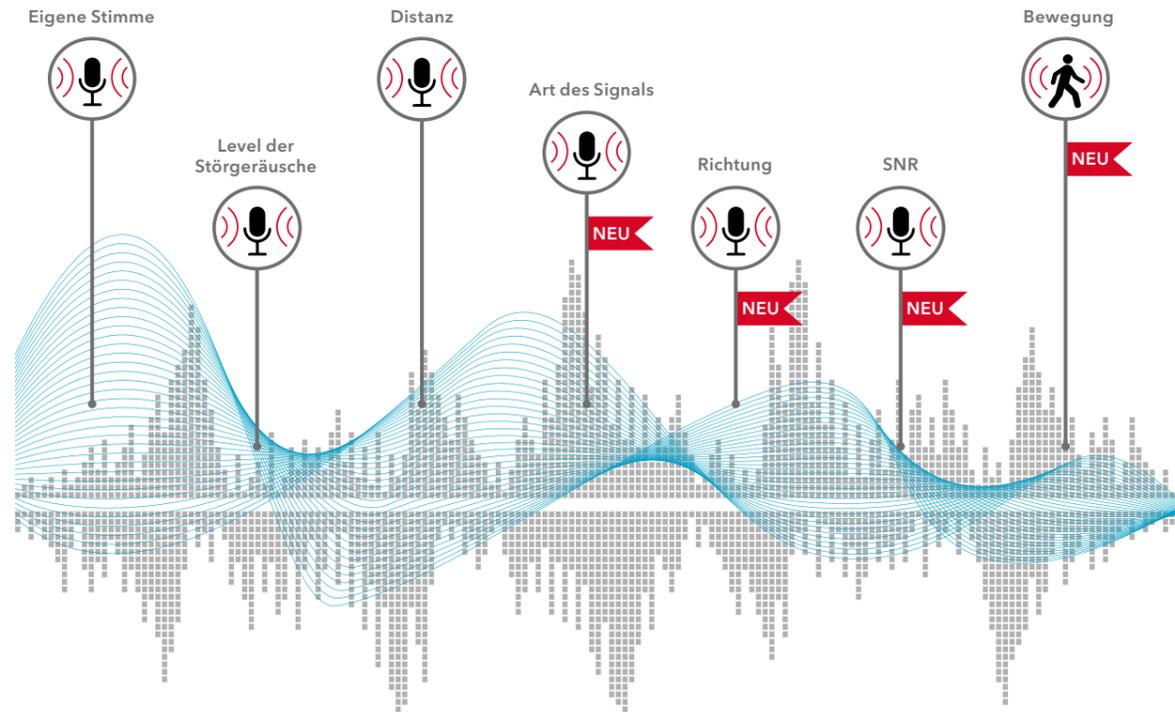


Zum ersten Mal in der Hörgerätebranche wird integrierte Sensortechnologie eingesetzt, um die audilogische Performance um ein Vielfaches zu erhöhen. Basierend auf Bewegungsdaten erzielt die Signalverarbeitung ein herausragend natürliches Hörempfinden – ob beim Joggen im Park oder in einem Meeting.

AKUSTIK-DETEKTION



Durch das Analysieren von Frequenz-, Pegel-, Richtungs- und SNR-Informationen wird die Klanglandschaft präziser und detaillierter wiedergegeben als je zuvor.



PERFEKT PERSONALISIERT. YourSound Technology.

Die weltweit erstmalig in Hörgeräten eingesetzte Akustik-Bewegungs-Sensorik ist die Basis für die einzigartigen Funktionen Dynamic Soundscape Processing und Own Voice Processing.

Das ist Signia Xperience mit YourSound Technology.



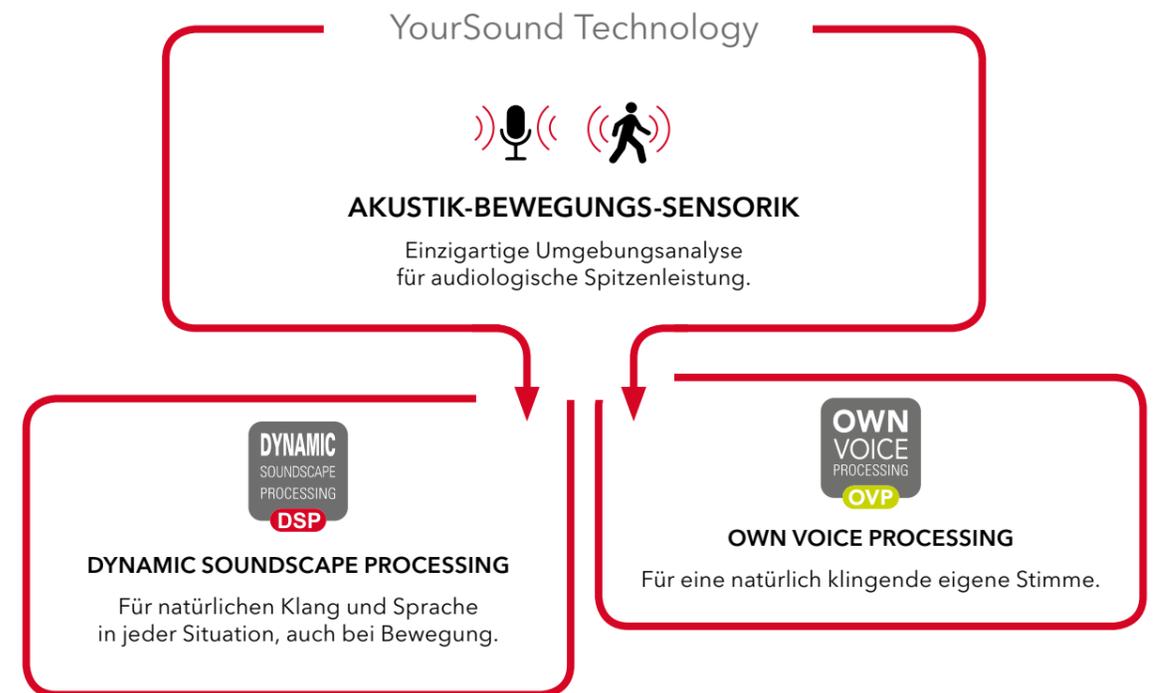
DYNAMIC SOUNDSCAPE PROCESSING

Ermöglicht einzigartige Natürlichkeit und kompromisslose Hörbarkeit der Umgebung in jeder Situation.



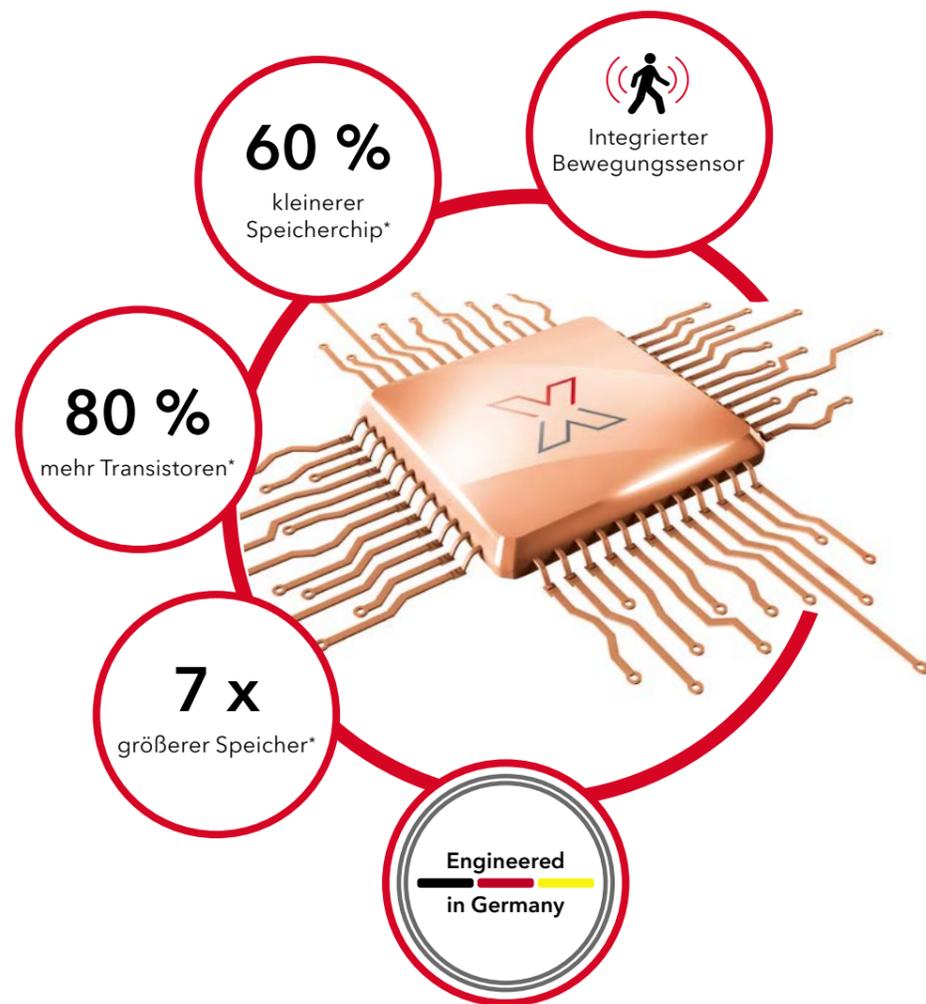
OWN VOICE PROCESSING (OVP™)

Optimiert die natürliche Wahrnehmung der eigenen Stimme.



COMPUTERTECHNOLOGIE ZUM HÖREN. CHIP MADE BY SIGNIA.

Unsere neuen Signia Xperience Hörgeräte nutzen innovativste Technologien, um die Umwelt zu scannen und dadurch zu verstehen. Signia Xperience Hörgeräte erfassen weit mehr Variablen als jemals zuvor – und das in Echtzeit. Um derartig präzise Datenverarbeitungen audiologisch optimal zu nutzen, wird ein herausragend leistungsfähiger Chip benötigt. Deshalb haben wir auch diesen Chip in Erlangen selbst entwickelt.



LEISTUNGSKLASSEN

	7X 48/20	5X 32/16	3X 24/12
Dynamic Soundscape Processing: Akustik-Bewegungs-Sensoren liefern detaillierte Informationen über die Umgebung und Aktivität des Trägers. Diese Informationen werden verwendet, um die Klangklarheit und die Sprachqualität für natürlichen Klang und Sprache in jeder Situation zu steuern, auch in Bewegung.	✓	✓	✓
Own Voice Processing: Nutzt die Echtzeit-Erkennung der Stimme des Trägers, um einen natürlichen Eindruck der eigenen Stimme zu erzeugen, und erhöht die First-Fit-Akzeptanz um 80 %. Verfügbar für RIC-/HdO-Geräte mit e2e wireless in binauralen Anpassungen.	✓	✓	✓
Direct Streaming: Signia Xperience Hörgeräte streamen Telefonate und Audiosignale von Apple® Geräten direkt in die Hörgeräte. StreamLine Mic ermöglicht hands-free Telefonie und Streaming von Android Geräten. Das TV-Zubehör StreamLine TV überträgt den TV-Ton in hervorragender Stereoqualität ebenfalls direkt in Bluetooth-fähige Hörgeräte.	✓	✓	✓
Signia App (iOS und Android): Die neue Signia App vereint alle Funktionalitäten früherer Apps (touchControl, myControl, myHearing App). Die in der App angebotenen Funktionen werden je nach angeschlossenem Hörgerätemodell automatisch angepasst.	✓	✓	✓
Direktionalität: Ultra HD e2e ist die Basis für binaurale Audiodatenverarbeitung und somit auch für die binaurale Direktionalität von Signia. Je höher die Anzahl der verarbeitenden Kanäle, desto effektiver die Direktionalität.	✓	✓	✓
HD Music: Voreinstellungen für Programme zur Wiedergabe von nicht gestreamter Musik in HD-Qualität. HD Music-Programme verarbeiten eine höhere Eingangsdynamik und sorgen für brillanten Klang.	3	3	1
TwinPhone: Bietet eine Verbesserung der wahrgenommenen Lautstärke um 3 dB, indem der Anruf gleichzeitig auf beide Ohren übertragen wird. Erhältlich für binaurale Anpassungen mit e2e wireless.	✓	✓	✓
Tinnitus: Verschiedenen Ansätze stehen zur Tinnitus-Therapie zur Verfügung: die Tinnitus Notch Therapie sowie unterschiedliches, individualisierbares Noiser-Rauschen. Es ist sogar möglich, die beiden Ansätze zu kombinieren.	✓	✓	✓
eWindScreen: eWindScreen binaural reduziert Windgeräusche effektiv und verbessert proaktiv den Klangeindruck. eWindScreen binaural erzielt eine Verbesserung der Worterkennung um bis zu 30 %. Die Basis für eWindScreen binaural ist e2e wireless.	binaural Automatik	manuell	monaural
SpeechFocus 360: Richtet sich direktional nach vorne, links, rechts oder nach hinten aus, abhängig von der Richtung der dominanten Sprachquelle. Studien haben gezeigt, dass SpeechFocus 360 bis zu 4 dB oder 40 % mehr Sprachverstehen liefern kann, wenn die Sprache von hinten kommt. Verfügbar in binauralen Anpassungen mit e2e wireless.	vorne Seite hinten	vorne omni hinten	-
Richtung und Fokus Individuell: Diese Funktionen sind Teil der neuen Signia App und ermöglichen es dem Träger, Richtung und Winkel der Mikrofonausrichtung selbst einzustellen.	vorne Seite hinten	vorne omni hinten	-
Erweiterte Bandbreite: 12 kHz Bandbreite der Signalverarbeitung sorgen für eine exzellente Übertragung von hochfrequenten Sprachanteilen, Musik und Umgebungsgeräuschen.	✓	-	-
EchoShield: Dieses spezielle Programm bietet ein besseres Sprachverstehen und reduziert den Höraufwand in halligen Räumen. Durchschnittlich wiesen die gemessenen Spracherkennungs-Scores im Störgeräusch eine Verbesserung um 7 % auf.	✓	-	-

PRODUKT-HIGHLIGHTS. Signia Xperience.

Die neuen RIC-Hörgeräte Pure 312 X und Pure Charge&Go X kombinieren persönliches Hören und Bluetooth®-Konnektivität mit einem attraktiven, modernen Lifestyle-Design. Die leicht abgerundete Form unterstreicht ihre schlanke und komfortable Form, während die neuen metallischen Farben und Oberflächen ihre Premium-Qualität widerspiegeln.

Pure Charge&Go X ist 16 % kleiner als sein Vorgänger und mit einem Wipptaster ausgestattet. Es wurde ein neuer Akku verbaut, der 20 % mehr Kapazität aufweist, und der neue Induktiv-Charger im Etui-Design ist ideal für Otoplastiken geeignet.



PERSÖNLICHES HÖREN IN NEUER DESIGNSPRACHE.



Leistungsklassen

- 7
- 5
- 3
- sDemo

Pure 312 X

Mit allen Vorteilen der Signia Xperience Plattform ausgestattet, überzeugt Pure 312 X auch durch sein neues Design. Bei maximal diskreter Bauform bietet Pure 312 X eine vollwertige Bluetooth-Konnektivität für höchsten Musikgenuss sowie leichtes Telefonieren und Fernsehen. Über optionale Wechselgehäuse ist eine integrierte T-Spule erhältlich.

Hauptmerkmale

- YourSound Technology
- Akustik-Bewegungs-Sensorik
- Dynamic Soundscape Processing und OVP™
- Neue Designsprache



Streaming Fernbedienung TeleCare



Bluetooth-Konnektivität



Optionales Wechselgehäuse mit integrierter T-Spule

Zehn Farben.
Neue Farbe: Rose Gold

	RIC			
Hörertyp	miniReceiver 2.0 S	miniReceiver 2.0 M	miniReceiver 2.0 P	miniReceiver 2.0 HP
Verstärkung/ Ausgangspegel (2 ccm)	45/108 dB	60/119 dB	70/124 dB	75/130 dB
Batteriegröße	312	312	312	312
Stromverbrauch	1,7 mA	1,9 mA	1,8 mA	1,8 mA

DER DISKRETE ALLESKÖNNER.



Leistungsklassen

- 7
- 5
- 3
- sDemo

Pure Charge&Go X

Pure Charge&Go X kombiniert alle Vorteile von Signia Xperience mit Lithium-Ionen-Akkutechnologie und Bluetooth-Konnektivität. Die neue Bauform wurde um 16 % verkleinert. Und trotzdem weist der neuentwickelte Akku 20 % zusätzliche Kapazität im Vergleich zum Vorgängermodell auf. Ein weiterer Vorteil für Ihre Kunden: Pure Charge&Go X ist nun mit einem Wipptaster ausgestattet.

Hauptmerkmale

- 16 % kleiner
- 20 % mehr Akku-Kapazität
- Wipptaster
- Neuer Induktiv-Charger im Etui-Design, auch für Vorgängermodelle



Zehn Farben.
Neue Farbe: Rose Gold

Hauptmerkmale

- Kompatibel mit Vorgängerprodukten
- Für Otoplastiken geeignet
- Schnellladefunktion
- Trockenfunktion

SMARTES AUSSEHEN. SMARTES LADEN.



Neuer Charger

Mit Pure Charge&Go X wurde ein neues Ladegerät im Etui-Design konzipiert. Nun können auch maßgefertigte Otoplastiken untergebracht werden. Der Ladevorgang erfolgt induktiv, weshalb die Hörgeräte nicht exakt in den Ladeschacht gelegt werden müssen. Die Trockenfunktion und das automatische Ein- und Ausschalten der Hörgeräte sind weitere gute Gründe für Charge&Go.



Der neue Induktiv-Charger II verfügt zum Schutz der Hörgeräte über einen Deckel.

	RIC			
Hörertyp	miniReceiver 2.0 S	miniReceiver 2.0 M	miniReceiver 2.0 P	miniReceiver 2.0 HP
Verstärkung/ Ausgangspegel (2 ccm)	45/108 dB	60/119 dB	70/124 dB	75/130 dB
Akku	Lithium-Ionen Akku	Lithium-Ionen Akku	Lithium-Ionen Akku	Lithium-Ionen Akku
Stromverbrauch	1,7 mA	1,9 mA	1,8 mA	1,8 mA

EINE APP FÜR ALLES.



DIE NEUE SIGNIA APP

Die neue Signia App kombiniert alle bisherigen Apps wie touchControl, myControl und myHearing. Ob Hörgeräte mit oder ohne Bluetooth-Funktion, die Signia App ist immer die richtige Wahl. Denn die App stellt sich auf die jeweiligen Hörgerätemodelle ein. Nur die vorhandenen Funktionen werden angezeigt. Und wenn Sie eine TeleCare-Fernanpassung durchführen möchten, ist Ihr Kunde gleich mit der passenden App versorgt.

Hauptmerkmale

- Vereint alle bisherigen Apps
- Keine Installation einer falschen App mehr möglich
- App-Layout auf Hörgerätetyp abgestimmt
- Neues App-Design



Die App ist kompatibel mit Android und iOS. Der Download im Apple App Store oder Google Play Store ist kostenlos.



HÖRGERÄT & SMARTPHONE EINFACH. DISKRET. ÜBERALL.

Es kann nicht leichter sein, Ihren Kunden die Vorteile einer zeitgemäßen Hörgeräte-Bedienung zu bieten. Die neue Signia App integriert die Funktionen aller vorherigen Apps.

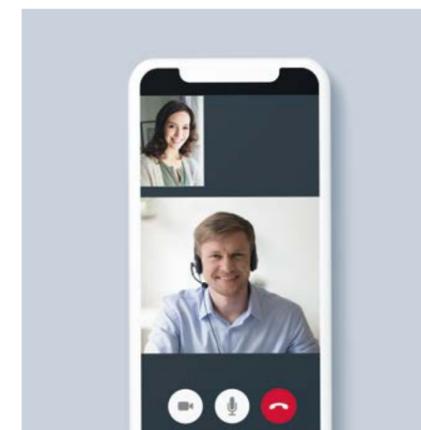
Möchten Ihre Kunden unterwegs die Lautstärke oder die Hörprogramme ändern, ist die Fernbedienung per Signia App die diskreteste Möglichkeit. Zudem macht der große Bildschirm die Bedienung besonders einfach und komfortabel.

Der TV-Ton wird per App mit einem Fingerdruck besonders leicht aktiviert und die Fernseher-Lautstärke in den Hörgeräten kann unabhängig von den Vorlieben des Partners auf das Hörvermögen eingestellt werden.

Dank der völlig neuen und modernen Benutzeroberfläche der Signia App genießen Ihre Kunden eine besonders einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit.

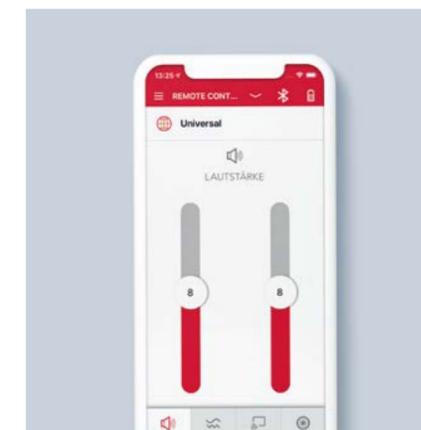
WAS BIETET DIE SIGNIA APP?

TeleCare



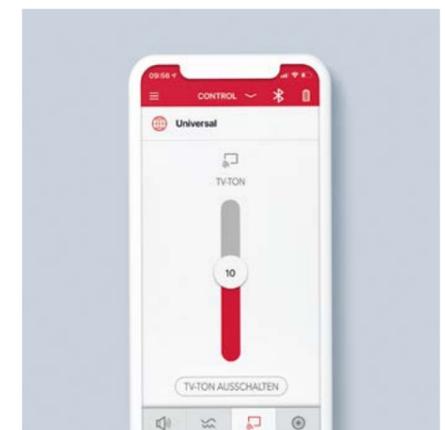
- Engerer Kontakt zum Kunden während der Testphase
- Bewertung der Kundenzufriedenheit
- Online-Termine für Korrekturen
- Geringerer Aufwand für Hörakustiker und Kunde

Fernbedienung



- Hörprogramm- und Lautstärke
- Klangeinstellung mit Sound Balance
- Richtungshören
- Verbindungs- und Batteriestatus
- Fernbedienung auch ohne Bluetooth-Verbindung

Konnektivität und Streaming



- Einfache Aktivierung des Fernsehtons
- Streaming-Lautstärke einstellen
- Steuerung eines CROS-Mikrofongerätes
- Leichte Handhabung von StreamLine Mic

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.

Hersteller

Signia GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen
Deutschland

Kontakt

Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen
Deutschland
Tel.: +49 9131 308-3333

03635-99C1 | Gedruckt in Deutschland |
© 09.2019 Signia GmbH

