

Be
Brilliant™

IX

Gemacht für Gespräche

IX Plattformbroschüre Mai 2024



signia

Integrated Xperience

Gemacht für Gespräche

Integrated Xperience (IX) bringt Menschen die Freude an Gesprächen zurück – gerade in Gruppen, in lauten Umgebungen oder in bewegten Situationen. Denn zum ersten Mal überhaupt können dank Multi-Beamforming-Technologie mehrere relevante GesprächspartnerInnen erfasst werden. Auch in Bewegung.

Mit diesem Alleinstellungsmerkmal im Markt ist Integrated Xperience die bislang erfolgreichste Signia Plattform aller Zeiten und kommt bereits in drei unserer Highlight-Produktfamilien zum Einsatz – in Pure Charge&Go IX, Silk Charge&Go IX und Insio IX.

NEU: Diese drei Bauformen sind jetzt in den Leistungsklassen 2IX und 1IX erhältlich. So profitieren auch HörgeräteträgerInnen mit kleinerem Budget von der bahnbrechend neuen IX Hörtechnologie.

IX – Gemacht für Gespräche. Gemacht für alle.



Pure Charge&Go IX
Wenn aus Sprache Gespräche werden

Das neue Wir-Gefühl für alle.

Leistungsklassen

7-5-3

2-1

NEU



Silk Charge&Go IX
Wenn unsichtbar aufladbar wird

Die kleinsten wiederaufladbaren Hörgeräte für alle.

Leistungsklassen

7-5-3

2-1

NEU



Insio IX IIC/CIC
Wenn unauffällig einzigartig wird

Diskrete Einzelstücke für alle.

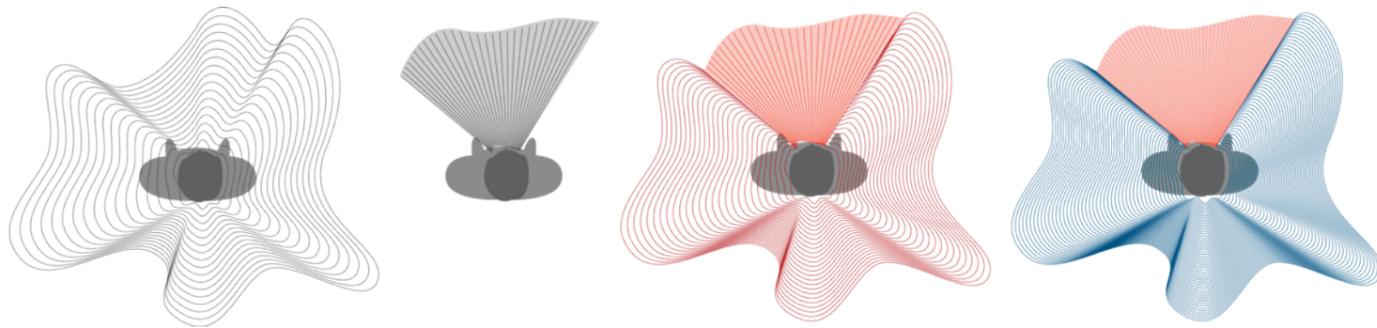
Leistungsklassen

7-5-3-2-1

Der Weg zum Hier und Jetzt

Step by Step zu Integrated Xperience

Ausgehend von einer vormaligen omnidirektionalen Schallaufnahme konnte die Situation von HörgeräteträgerInnen durch ständig weiterentwickelte Technologien immer wieder verbessert werden.



Omnidirektionale Mikrofoncharakteristik
Gleichgewichtetes Rundumhören

Direktionale Mikrofoncharakteristik
Frontale Schallaufnahme

Layertechnologie Xperience
Hören von frontalem und Umgebungsschall

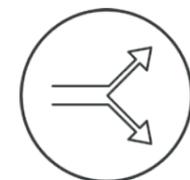
Augmented Xperience
Hören von frontalem und Umgebungsschall mit beeindruckendem Kontrast

Direktionale Mikrofoncharakteristik

Richtmikrofone nehmen den Schall selektiv von vorne auf und blenden rückwärtigen Schall nahezu aus. Einzelgespräche im Störgeräusch werden gut unterstützt, doch sind stets Abstriche bezüglich der seitlichen Hörbarkeit und der Orientierungsfähigkeit hinzunehmen.

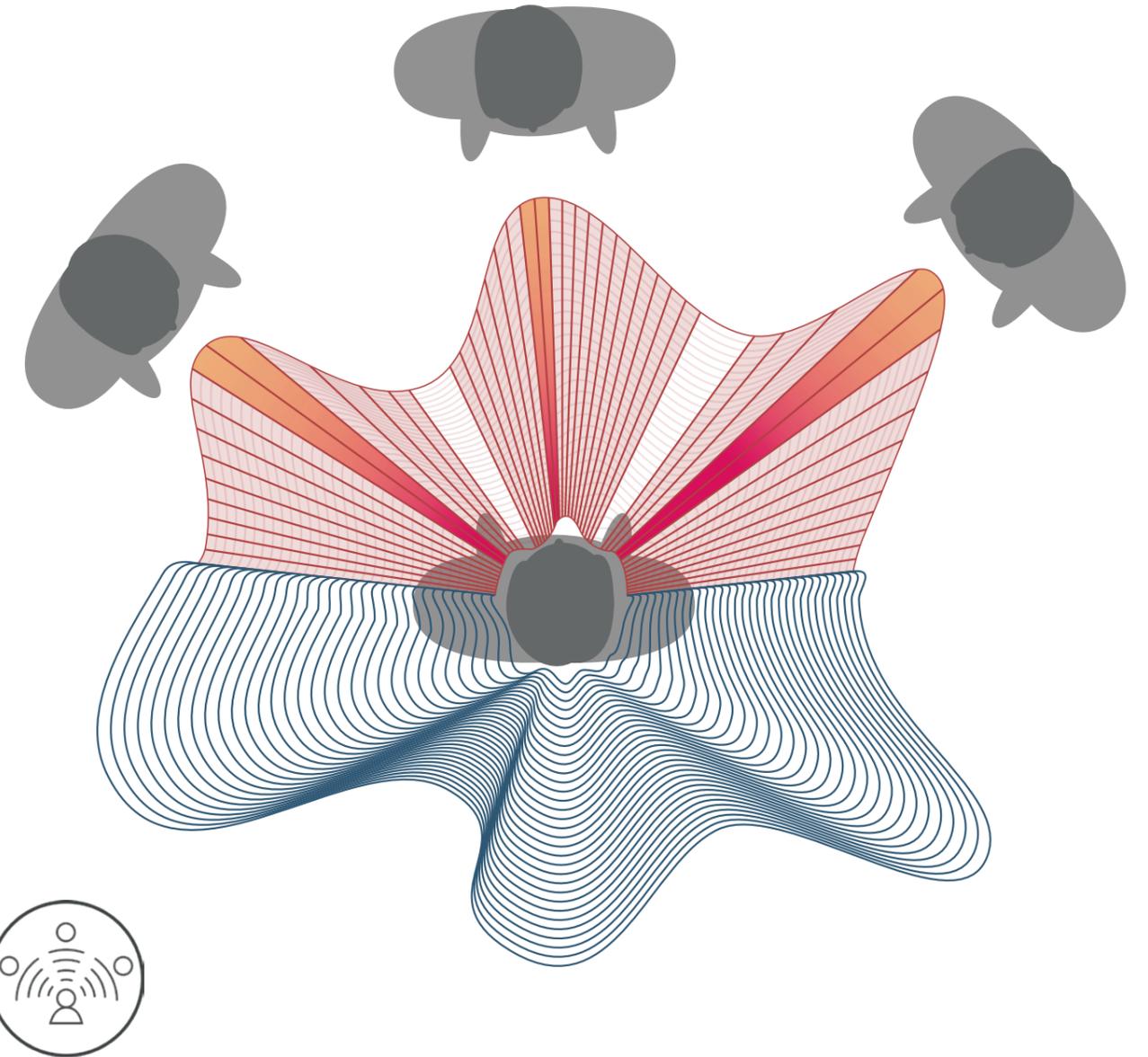
2-Wege-Signalverarbeitung

Aufbauend auf der Layertechnologie von Xperience wiederum erhöht Augmented Xperience den Kontrast von Sprache und Hintergrundgeräuschen maßgeblich. Denn aus zwei virtuellen Layern wurden eigenständige Signalfade. Die 2-Wege-Signalverarbeitung war geboren.



Layertechnologie

Xperience Hörgeräte nutzen bereits virtuelle Layer, um die Vorteile von binauraler Richtmikrofontechnologie und omnidirektionalem Mikrofonmodus bestmöglich zu vereinen.



Integrated Xperience mit Multi-Beamformer

Die 2-Wege-Signalverarbeitung unterscheidet in IX wie AX Schall aus der vorderen und aus der hinteren Hemisphäre. So können unterschiedliche Algorithmen eingesetzt werden, um SprecherInnen aus der vorderen Hemisphäre weitgehend linear und hochauflösend zu übertragen, störende Geräusche aus dem Hintergrund dagegen zu reduzieren. Personen aus der hinteren Hemisphäre sowie die gesamte Hörumgebung bleiben dabei natürlich hörbar.

die neueste Errungenschaft der Hörgerätetechnologie: Der Multi-Beamformer. Multi-Beamformer bezeichnet ein binaurales Richtmikrofonsystem, das mehrere Richtkeulen gleichzeitig ausbilden kann. So können mehrere TeilnehmerInnen einer Gruppe angesteuert und aus der akustischen Gesamtsituation hervorgehoben werden. Diese Kontraststeigerung wird zusätzlich noch durch den Lehn-Effekt (Anhebung der Sprache mit bis zu 3dB) verstärkt.

Das Einzigartige an der neuen Signalverarbeitung ist die Präzision, mit der nicht nur eine Person, sondern mehrere Personen der vorderen Hemisphäre gezielt erfasst und aus einer geräuschvollen Hörumgebung hervorgehoben werden. Möglich wird das durch

Integrated Xperience übertrifft alles an audiologischer Unterstützung, was Hörgeräte Menschen mit Hörminderung bisher bieten konnten. Die Höranstrengung für Gespräche in der Gruppe nimmt ab, HörgeräteträgerInnen haben wieder mehr Freude an Familientreffen oder Feiern im Freundeskreis.

Der 3-stufige Prozess von
Integrated Xperience

Analyse, Ausrichtung und Adaption

Was einfach klingt, ist technologische Spitzenleistung – ein revolutionärer, dreistufiger Prozess zur Gesprächsverbesserung in Echtzeit, der darauf ausgelegt ist, die räumliche Gesprächssituation zu analysieren (Analyse), die akustische Realität für HörgeräteträgerInnen zu verbessern (Ausrichtung) und sich ständig an Situationsänderungen anzupassen (Adaption).

Sage und schreibe 192.000 Datenpunkte werden dafür erfasst und ausgewertet – jede einzelne Sekunde.



Analyse

Ausrichtung

Adaption

Analyse

Den entscheidenden Unterschied zu allem bisher Dagewesenen macht eine völlig neuentwickelte Analysemethode, die weltweit erstmalig in IX Hörgeräten eingesetzt wird: die **Konversationsanalyse**.

IX Hörgeräte erfassen in einem Gruppengespräch mit störenden Umgebungsgereuschen nicht nur eine einzige Person, sondern mehrere GesprächspartnerInnen aus der vorderen Hemisphäre gleichzeitig.

Doch welche Personen möchten HörgeräteträgerInnen hören, wenn viele Menschen im Raum sind? IX Hörgeräte analysieren gezielt, ob es sich um GesprächspartnerInnen oder Unbeteiligte handelt. Mittels **Own Voice Processing** messen Sie, wie lange es dauert, bis andere Sprechende auf den eigenen Sprachbeitrag antworten. Liegt die Reaktionszeit im üblichen Antwortzeitraum von 200 Millisekunden, sind diese Personen am Gespräch beteiligt.

Insgesamt werden für die Analyse der Hörsituation 192.000 Datenpunkte ausgewertet – jede einzelne Sekunde.

Ausrichtung

Zum ersten Mal überhaupt ist es dank IX 2-Wege Signalverarbeitung mit Multi-Beamformer-Technologie möglich, **mehrere GesprächspartnerInnen gleichzeitig** und dauerhaft zu identifizieren, zu tracken sowie gesondert hervorzuheben und zu verarbeiten.

Die **IX 2-Wege-Signalverarbeitung** verarbeitet Schall aus der vorderen und der hinteren Hemisphäre separat. Der dazugehörige innovative Multi-Beamformer erfasst mehrere am Gespräch beteiligte Personen im vorderen Bereich von bis zu 160 Grad.

Multi-Beamformer bezeichnet ein binaurales Richtmikrofonsystem, das mehrere Richtkeulen gleichzeitig ausbilden kann. Haben die Hörgeräte alle GesprächspartnerInnen erfasst, bleiben sie dauerhaft auf diese Personen fokussiert – auch, wenn diese sich bewegen oder der/die HörgeräteträgerIn den Kopf dreht.

Adaption

Mit rund 1.000 Aktualisierungen pro Sekunde stellen wir sicher, dass sich die Hörgeräte an jede noch so kleine Veränderung anpassen und Ihre KundInnen lückenlos im Gespräch bleiben.

Die **Dynamische Konversationsanhebung** hilft zusätzlich mit einer Kontrastanhebung von Sprache zur Hörumgebung um bis zu 3dB. Dies wird als Lehn-Effekt bezeichnet, da die Wirkung einem Hinlehnen zur sprechenden Person ähnelt.

Die einzigartigen Vorteile von Integrated Xperience

- Präzise Analyse der Gesprächssituation: Sprache, Richtung, Nähe, relevante Personen
- Multi-Beamformer erfasst mehrere relevante SprecherInnen gleichzeitig
- Dauerhafter Fokus auf GesprächspartnerInnen, auch wenn diese sich bewegen
- Aktive GesprächspartnerInnen werden von unbeteiligten Personen unterschieden
- Lehn-Effekt hebt aktive GesprächspartnerInnen aus der akustischen Situation hervor
- Hintergrund und Personen der hinteren Hemisphäre bleiben angenehm hörbar



IX: Weltweit erste Plattform mit Multi-Beamformer-Technologie

- Konversationsanalyse zur Detektion der GesprächspartnerInnen
- Analyse von 192.000 Datenpunkten pro Sekunde
- IX Zwei-Wege-Signalverarbeitung mit Multi-Beamformer
- 1000 Aktualisierungen pro Sekunde
- Dynamische Konversationsanhebung + 3dB (Lehn-Effekt)



Pure Charge&Go IX in allen Leistungsklassen

Wenn aus Sprache Gespräche werden

Beeindruckende technische Raffinessen. Gruppengespräche verlieren endlich ihren Schrecken: Pure Charge&Go IX sind die weltweit ersten Hörgeräte mit Multi-Beamformer-Technologie.

Pure Charge&Go IX und Pure Charge&Go T IX verfügen über alle audiologischen Möglichkeiten der IX Plattform. Für Menschen, die davon träumen, endlich wieder voll in Gespräche mit FreundInnen, Familie oder KollegInnen integriert zu sein.



Drei Charger zur Auswahl¹

Der offene Pure Charger unterstützt eine besonders einfache Handhabung. Der mobile Pure Charger, das kleine Ladeetui mit integrierter Powerbank, stellt Ladepower für drei weitere Tage Energie bereit. Die 3-in-1-Lösung des Dry&Clean Chargers bietet Aufladen, Trocknen und Desinfizieren in einem.

Die Highlights von Pure Charge&Go IX

- Multi-Beamformer für Gruppengespräche
- Verfolgt mehrere Sprecher auch bei Bewegung
- Unterscheidet echte GesprächspartnerInnen von unbeteiligten Personen
- Innovative Konversations- und SNR-Analyse
- 2-Wege-Signalverarbeitung für präzisen Kontrast
- Audiologisch genutzte Bewegungssensoren
- Erweiterte Eingangsdynamik für exzellente Klarheit in lauter Umgebung
- Akkulaufzeit bis zu 39 Stunden
- Für jeden Anspruch das richtige Akkuladegerät

¹Gleiche Modelle für Pure Charge&Go AX und IX Hörgeräte

LE
Audio
ready



Pure Charge&Go IX

Leistungsklassen

7-5-3

2-1

NEU

sDemo

CROS

1:1

Größe

27,5 mm



Pure Charge&Go IX

Pure Charge&Go IX nutzen mit ihrer Ausstattung alles, was die IX Technologie bietet. Sie sind in 10 verschiedenen Farben und nun auch in allen Leistungsklassen von 7IX bis 1IX erhältlich.

Mit vier Hörertypen zur Auswahl unterstützen Pure Charge&Go IX Gruppengespräche bei leichtgradiger bis an Taubheit grenzender Hörminderung (WHO 4). In einer bisher niemals erreichten Qualität, bis zu 28 Stunden Akkulaufzeit ohne Streaming und 24 Stunden mit 5 Stunden Streaming.

Leistungsklassen

7-5-3

2-1

NEU

Pure Charge&Go T IX

Diese kleine T-Spulenversion ist kaum größer als Pure Charge&Go IX, verfügt aber über einen Hochleistungs-Akku. Er liefert Energie für bis zu 39 Stunden Betriebsdauer ohne Streaming und bis zu 34 Stunden mit 5 Stunden Streaming, ideal für Streaming-Power-User.

Auch Pure Charge&Go T IX sind für Bi-CROS-Versorgungen geeignet und mit dem Mikrofongerät CROS Pure Charge&Go IX kompatibel. Das gilt auch für den Essential-Bereich. Ab sofort können Sie IX CROS-/ BiCROS-Versorgungen in allen Leistungsklassen bis 1IX vornehmen.



Pure Charge&Go T IX

LE
Audio
ready

Silk Charge&Go IX in allen Leistungsklassen

Wenn aufladbar unsichtbar wird

Unfassbar klein. Unschlagbar ausdauernd: Silk Charge&Go IX sind die kleinsten wiederaufladbaren Hörgeräte der Welt.

Signia Silk ist über mehrere Plattformen hinweg bereits seit Jahren eines unserer besonders beliebten Hörgerätemodelle. Durch seine kleine Bauweise sitzen Silk fast vollständig im Ohr und sind deshalb nahezu unsichtbar. Dank Instant-Fit ist es für alle die optimale Lösung, die nicht auf eine Maßanfertigung warten und trotzdem hohen Tragekomfort erleben möchten.

Nahezu unsichtbar erfüllen Silk Charge&Go IX nicht nur den Wunsch nach Diskretion, sondern auch nach einfacher Handhabung, die man von moderner Consumer Elektronik kennt. Denn die einzigen Instant-Fit CIC-Hörgeräte der Welt mit binauraler OneMic-Direktionalität sind wiederaufladbar und kommen einen ganzen Tag lang mit einer einzigen Ladung aus.

Diese Weltneuheit gibt es jetzt auch im Essential-Bereich für Silk Charge&Go 2IX und 1IX.

Die Highlights von Silk Charge&Go IX

- Unschlagbar klein
- Einfachste Handhabung mit Akku
- Binaurales Netzwerk über e2e wireless
- OneMic Richtmikrofon 2.0
- Auto EchoShield gegen Halleffekte
- Eingangspegeldynamik bis 117 dB
- Fernbedienbar per miniPocket und Signia App



Otoplastiken für Silk Charge&Go IX

Ihre KundInnen lieben unsere ultrakleinen Instant Fit Im-Ohr-Hörgeräte mit Akku, möchten aber nicht auf eine Maßanfertigung verzichten? Bestellen Sie bei uns InstantFit CIC 3.0 Otoplastiken für Silk Charge&Go IX. Am einfachsten in eBusiness per Scan. Oder in eBusiness per Abdruck und Postversand. Zwei Materialien stehen zur Auswahl: Acryl hart oder Silikon weich mit Shore-Härte 40. Wir prüfen vor Fertigung, ob Silk mit der bestellten Otoplastik genügend Platz im Charger hat.

Leistungsklassen

7-5-3

2-1

sDemo

CROS

NEU



Inσιο IX IIC und CIC in allen Leistungsklassen

Wenn unauffällig einzigartig wird

Einzelstücke, so einzigartig wie Ihre KundInnen selbst: Inσιο IX sind die kleinsten maßgefertigten Im-Ohr-Hörgeräte mit IX.

Die ultra-kleinen batteriebetriebenen Inσιο IX IIC und CIC kombinieren wie keine anderen Hörgeräte Diskretion und Hörqualität in Maßfertigung und in allen Leistungsklassen. Die einzigartige OneMic-Richtmikrofonie im Zusammenspiel mit unserer revolutionären IX Technologie hilft HörgeräteträgerInnen, Gespräche wieder neu zu hören.

Die Kunst der perfekten Passform

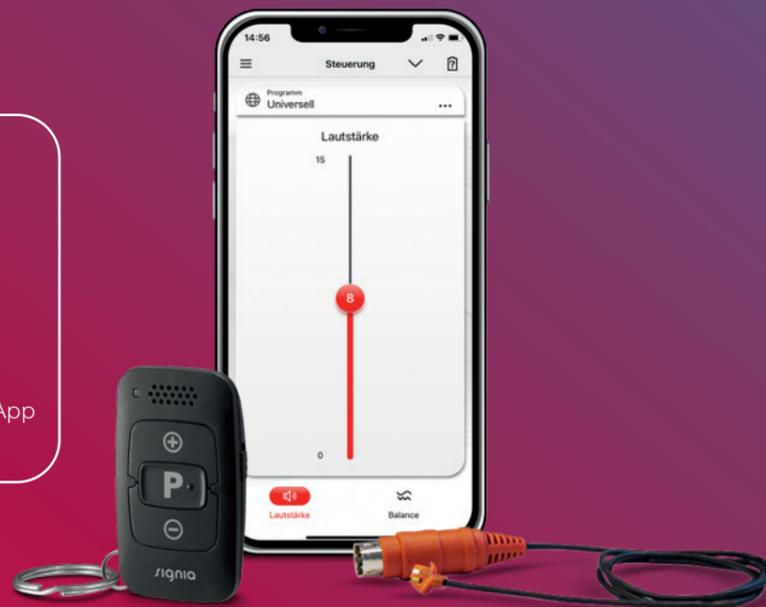
Die hochminiaturisierten Im-Ohr-Hörgeräte Inσιο IX basieren auf einer **handwerklichen Meisterleistung**, vom Abdruck bis zur Fertigung. Sie werden auf Maß als persönliche Einzelstücke angefertigt und schmiegen sich komplett an den Gehörgang an, sodass der Tragekomfort stets optimal ist.

Das Geheimnis der Diskretion

Inσιο IX sehen hervorragend aus beziehungsweise sind von außen meist gar nicht sichtbar. Die neuen Kleinen sind sogar **noch kleiner** als ihre Vorgänger. Durch die Rechts-/Links-Version der Faceplate mit entsprechend abgekanteter Batterielade und einem Floating Microphone, das flexibel positioniert werden kann, bauen wir Inσιο IX IIC und CIC für Ihre KundInnen noch kleiner und unauffälliger. So erfüllen Sie den Wunsch vieler Menschen, die zu Ihnen ins Fachgeschäft kommen. Individueller kann eine Hörgeräteversorgung nicht sein.

Die Highlights von Inσιο IX IIC und CIC

- Maßgefertigt in einem der modernsten Labore Europas
- Bis zu 25% kleiner
- Binaurales Netzwerk über e2e wireless
- OneMic Richtmikrofon 2.0
- Auto EchoShield gegen Halleffekte
- Eingangspegeldynamik bis 117 dB
- Fernbedienbar per miniPocket und Signia App
- Drei Verstärkungen zur Auswahl



Ein Wunderwerk der Technik

Inσιο IX spielen audiologisch in der **höchsten Liga** ihrer Klasse. Denn sowohl das im Störgeräusch außerordentlich hilfreiche OneMic Richtmikrofon 2.0 als auch Auto EchoShield, das automatisch Halleffekte erkennt und reduziert, werden durch die drahtlose binaurale Verbindung e2e wireless möglich. Die erweiterte Eingangspegeldynamik bis 117 dB in allen Leistungsklassen sorgt zudem für glasklare Übertragung auch bei lauten Pegeln.

Die Freiheit durch Komfort

Alle Signia Hörgeräte sind mit der kleinen Fernbedienung miniPocket und sogar mit der Signia App fernbedienbar. Realisiert wird dies durch unsere einzigartige akustische Steuerung. Und auch unsere kleinsten Inσιο IX bieten die Freiheit, Lautstärke und spezielle Hörprogramme jederzeit und nach Belieben wählen zu können.



Integrated Xperience Features

Signia Integrated Xperience ist das Herzstück unserer sensationellen audiologischen Leistungsfähigkeit. Technologische Spitzenleistung zur Gesprächsverbesserung in Echtzeit, die darauf ausgelegt ist, die räumliche Gesprächssituation zu analysieren (Analyse), die akustische Realität für HöreräteträgerInnen zu verbessern (Ausrichtung) und sich ständig an Situationsänderungen anzupassen (Adaption).

Features	Formfaktor		Beschreibung	Leistungsklassen				
	Pure	Silk Insio		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
Kommunikation								
IX 2-Wege-Signalverarbeitung mit Multi-Beamformer	✓		Unterstützt konstant Gespräche in der Gruppe , indem die aktiven GesprächspartnerInnen identifiziert und dauerhaft aus dem Umgebungsgeschall hervorgehoben werden. ¹	●●●●●	●●●●○	●●○○○		
IX Signalverarbeitung Insio/Silk		✓	Erkundet ständig die akustische Umgebung sowie ihre Dynamik und erfasst GesprächspartnerInnen in Blickrichtung besonders gut. Sie werden durch die natürliche Schallaufnahme und/oder einen technisch verstärkten Pinna-Effekt aus den Umgebungsgeschällen hervorgehoben.	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●○○○○	●○○○○
Konversationsanalyse	✓		Erkundet ständig die akustische Umgebung und die Dynamik in Gesprächen, um die Anzahl der GesprächspartnerInnen und deren Standort zu identifizieren.	✓	✓	✓		
Dynamische Konversationsanhebung	✓		Am Gespräch beteiligte Personen werden durch einen zusätzlich generierten, höheren Pegel von 3dB aus dem Umgebungsgeschall hervorgehoben. Dies wird als Lehn-Effekt bezeichnet, da die Wirkung einem Hinlehnen zur sprechenden Person ähnelt.	●●●●●	●●●●○	●●○○○		
Own Voice Processing 2.0 (OVP™ 2.0)	✓		OVP 2.0 ist ein wichtiger Bestandteil der IX Signalverarbeitung. Es dient der Identifizierung aktiver GesprächsteilnehmerInnen und die eigene Stimme klingt angenehmer. ¹	✓	✓	✓		
Dynamic Soundscape Processing 3.0	✓	✓	Ein einziger Regler, der auf Basis vielfältiger Analysen unterschiedlichste Funktionen orchestriert. Als Basis dienen je nach Modell beispielsweise Akustiksensoren, Bewegungssensoren, OVP 2.0, die SNR-Erfassung sowie Analysen zur Richtung und Relevanz von SprecherInnen.	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●○○○	●●○○○
Bewegungssensoren	✓		Ein integrierter Bewegungssensor erkennt, ob HöreräteträgerInnen gehen, laufen oder stillstehen. Diese Informationen werden für die Verarbeitung dynamischer Hörsituationen verwendet.	✓	✓	✓		
e2e wireless 4.0	✓	✓	Sorgt für die Verbindung zweier Hörgeräte, Synchronisation, CROS/BiCROS und andere binaurale Funktionen. ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Sprach- und Störgeräuschmanagement	✓	✓	Reduziert die Höranstrengung in geräuschvoller Umgebung.	✓	✓	✓	✓	✓
TruEar 360	✓		Reproduziert die Vorteile des natürlichen Ohrmuschel-Effekts durch Hervorhebung des Unterschieds zwischen vorderen und hinteren Schallquellen.	✓	✓	✓	✓	✓
Binaurale Direktionalität	✓		Sorgt wissenschaftlich erwiesen für verbessertes Sprachverstehen in lautem Störgeräusch. Erhältlich für binaurale Versorgung mit Richtmikrofonen und e2e wireless. ¹	✓	✓	✓		
Binaurales OneMic Richtmikrofon 2.0		✓	Durch binaurale Verarbeitung mit dem Mikrofon des zweiten Hörgeräts erzielte Richtcharakteristik, wodurch der Platzbedarf der Mikrofone sehr gering ist. ¹	✓	✓	✓		
SpeechFocus 360	✓		Die Mikrofone richten sich direktional nach vorne, links, rechts oder nach hinten aus, abhängig von der Richtung der dominanten Sprachquelle. Automatisch zugeschaltet bei Fahrgeräuschen im Auto in Leistungsklasse 7 oder im Hörprogramm „Spaziergang“ in Leistungsklasse 7 und 5. ¹	●●●●●	●●●●○			

¹Verfügbar für binaurale Anpassungen mit e2e wireless Verbindung

Features	Formfaktor		Beschreibung	Leistungsklassen				
	Pure	Silk Insio		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
Hörkomfort								
Rückkopplungsauslöschung	✓	✓	In Hochgeschwindigkeit: Überwachung und Auslöschung von Rückkopplungen in den einzelnen Verarbeitungskanälen	✓	✓	✓	✓	✓
eWindScreen™	✓	✓	Reduziert Windgeräusche effektiv.	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●○○○○	●○○○○
SoundSmoothing™	✓	✓	Reduziert impulsartige Störgeräusche wie Geschirrkloppern und Zeitungsrascheln.	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●○○○○	●○○○○
Auto EchoShield	✓	✓	Nutzt die 2-Wege-Signalverarbeitung und reduziert im Universalprogramm automatisch die Auswirkungen von Nachhall und plötzlichen lauten Geräuschen in halligen Umgebungen.	✓				
EchoShield	✓	✓	Spezielles, manuell zuschaltbares Programm für hallige Räume.	✓	✓			
Erweiterte Eingangsdynamik	✓	✓	117 dB 24-Bit-Verarbeitung für verbesserte digitale Kodierung von leisen und lauten Eingängen.	✓	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Bandbreite	✓	✓	Die Bandbreite der Signalverarbeitung bis 12 kHz sorgt für eine exzellente Übertragung von hochfrequenten Sprachanteilen, Musik und Umgebungsgeschällen.	✓				
Mehrwert für KundInnen								
Signia Assistant ²		✓	Der Signia Assistant ist die perfekte Ergänzung zur persönlichen Betreuung Ihrer KundInnen. Individuelle Klangeinstellungen können rund um die Uhr vorgenommen werden, sodass der Anpasserfolg noch schneller erreicht wird. Connexx zeigt die Änderungen detailliert an.	✓	✓	✓	✓	✓
Signia App (iOS und Android)	✓	✓	Eine Smartphone-App für alle Hörgeräte: Die Signia App stellt sich auf das jeweilige Hörgerätemodell ein. Nur die vorhandenen Funktionen werden angezeigt.	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptive Streaming-Lautstärke	✓		Die Streaming-Lautstärke wird automatisch und blitzschnell an wechselnde Umgebungspegel angepasst, sodass das Streaming-Signal selbst bei starkem Umgebungslärm stets herausgehört wird.	✓	✓	✓	✓	✓
Mein Wohlbefinden	✓		Zeigt HöreräteträgerInnen über die App Interessantes zu ihrem Nutzungsverhalten und motiviert sie, die Hörgeräte dauerhaft zu tragen.	✓	✓	✓		
Richtung/Fokus individuell	✓		Über die Signia App können die HöreräteträgerInnen selbst die Richtung und den Winkel des Mikrofonfokus bestimmen.	✓	✓			
TeleCare	✓	✓	TeleCare ermöglicht Service aus der Ferne einschließlich zusätzlicher Tools zur Nachbetreuung: Fernanpassung ² , CareChat inkl. Textnachrichten, Telefon- und Videoanrufe, Online-Nachsorge.	✓	✓	✓	✓	✓
Tinnitus								
Notch-Therapie	✓	✓	Einzigartiger, patentierter Therapieansatz von Signia, bei dem die Tinnitusfrequenz aus dem Verstärkungsspektrum ausgespart und auf zusätzliches Noiseruschen verzichtet wird.	✓	✓	✓	✓	
Tinnitusnoiser	✓	✓	Verschiedene Tinnitusstrategien stehen zur Verfügung: die traditionelle Noiser-Therapie sowie die Tinnitus-Notch-Therapie. Die beiden Ansätze können sogar kombiniert werden.	✓	✓	✓	✓	

²Erfordert eine Bluetooth®-Verbindung

Integrated Xperience Features

Features	Formfaktor		Beschreibung	Leistungsklassen				
	Pure	Silk Insio		7 IX	5 IX	3 IX	2 IX	1 IX
Konnektivität								
LE Audio ready	✓		Hardware-Voraussetzungen sind für die Einführung bereits geschaffen.	✓	✓	✓	✓	✓
Direct-Streaming für iOS (MFi) & Android (ASHA)	✓		Die Hörgeräte können mit Apple iOS-(iPhones, iPads, iPods) und ASHA-unterstützten Android-Geräten gekoppelt werden, um direktes Audio-Streaming wie Telefonate und Musik zu ermöglichen.	✓	✓	✓	✓	✓
Hands-free iOS	✓		Ermöglicht freihändiges Telefonieren mit hoher Sprachqualität. Die Stimme der TrägerInnen wird vom Mikrofon eines Hörgeräts aufgenommen und an den/die GesprächspartnerIn übertragen.	✓	✓	✓	✓	✓
CallControl für iOS	✓		Anrufe können direkt am Taster eines der Hörgeräte angenommen, beendet oder abgelehnt werden.	✓	✓	✓	✓	✓
T-Spule	✓		Nur in Pure Charge&Go TIX erhältlich. Ermöglicht die Übertragung von Ringschleifen und kompatiblen Telefonen.	✓	✓	✓	✓	✓
StreamLine Mic Kompatibilität	✓		Überträgt hochwertigen Stereosound direkt von jedem Bluetooth-Gerät (PCs, Android-Geräte ohne ASHA, usw.). Kann auch als Fernmikrofon verwendet werden.	✓	✓	✓	✓	✓
StreamLine TV Kompatibilität	✓		Überträgt den TV-Ton in Dolby Digital direkt in Bluetooth-fähige Signia Hörgeräte. Die Kopplung erfolgt vollautomatisch, indem die Hörgeräte auf den Sender gelegt werden.	✓	✓	✓	✓	✓
miniPocket Kompatibilität	✓	✓	Optionale Fernbedienung im Schlüsselanhänger-Design.	✓	✓	✓	✓	✓
Anpassung								
Kanäle	✓	✓	Signalverarbeitungskanäle/einstellbare Kanäle pro Prozessor für frontale und Umgebungseingänge	48/20	36/18	32/16	24/12	16/8
Frequenzkompression	✓	✓	Komprimiert den Hochtonbereich, der aufgrund einer hochgradigen Hörminderung nicht mehr von den HörgeräteträgerInnen wahrgenommen werden kann, in einen tieferen, von TrägerInnen hörbaren Frequenzbereich.	✓	✓	✓	✓	✓
Wireless CROS/BiCROS	✓	✓	Ein Mikrofon-Gerät, das an einem Ohr mit unversorgbarem Hörverlust getragen wird, überträgt den Schall an ein Hörgerät, das auf dem besseren Ohr getragen wird.	✓	✓	✓	✓	✓
Hörprogramme	✓	✓	In Connexx einstellbare Hörprogramme.	6	6	6	4	4
HD Musik	✓	✓	Voreingestellte Programme für den Genuss von nicht gestreamter Musik.	3	3	1	1	
Smart Optimizer und Data Logging	✓	✓	Maßgeschneiderte Empfehlungen zur Feinanpassung auf der Grundlage der Hörgerätenutzung der TrägerInnen.	✓	✓	✓	✓	✓
Akklimatisierungsmanager	✓	✓	Ermöglicht TrägerInnen, sich durch stufenweise automatische Verstärkungsanhebung schonend an die benötigte Verstärkung zu gewöhnen.	✓	✓	✓	✓	✓
InSituGram	✓	✓	Schnelle und bequeme Messung der Hörschwelle mit getragenen Hörgeräten.	✓	✓	✓	✓	✓
AutoFit™	✓	✓	Optimierte Real-Ear-Insertion-Gain (REIG)-Einstellung ohne manuelle Anpassung an die Zielkurve, was eine deutlich schnellere Real-Ear-Verifizierung ermöglicht.	✓	✓	✓	✓	✓



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.

„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.

Kontakt:

Signia GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen
Tel.: 09131 308-3333

10246758 | Gedruckt in Deutschland
© 04.2024 Signia GmbH

Sie finden uns unter:



[signia-pro.com](https://www.signia-pro.com)



facebook.com/SigniaHearingGermany



youtube.com/SigniaHearing



instagram.com/SigniaHearing