

Be
Brilliant™



The Power of Conversation

IX Plattformbroschüre Herbst 2023



signia

Beziehungen bestimmen unser Leben

The Power of Conversation

Hören ist Kommunikation. Und Kommunikation verbindet Menschen. Gespräche mit anderen geben uns Orientierung, eröffnen neue Horizonte, schaffen Beziehungen. Sie reißen Mauern ein und lassen neue Ideen erblühen. Erst im Austausch mit anderen werden wir zu denen, die wir wirklich sind.

Das ist **The Power of Conversation**.

Wie wichtig es ist, in Unterhaltungen zu hören und mitreden zu können, zeigt die EuroTrak Studie¹. Darin nennen HörgeräteträgerInnen ganz klar: ihr größtes Problem ist das Verstehen verschiedener GesprächspartnerInnen in der Gruppe und überall dort, wo viele gleichzeitig durcheinander sprechen.

Weltneuheit: Genau dieses Szenario nehmen die neuen **Pure Charge&Go** der Integrated Xperience (IX) Plattform ins Visier.



Auch neu und jetzt erstmals wiederaufladbar: Das extrem kleine Instant Fit **Silk Charge&Go**, das ebenfalls auf der Integrated Xperience Plattform basiert.



¹EuroTrak Hörstudie Deutschland 2022 im Auftrag des BVHI (<https://www.ehima.com/surveys/>). „Die wichtigsten Hörsituationen für Menschen mit Hörminderung“: Zuhause mit der Familie 49%, Gespräch in großer Gruppe 36%, Gespräch in kleiner Gruppe 34%, laute Umgebungen 33%

Investition in die Zukunft

Die Krönung jahrelanger Innovationen

Als unsere Ingenieure 2012 den **Deutschen Zukunftspreis¹ für e2e wireless** erhalten haben, konnte niemand ahnen, dass die drahtlose Kommunikation zwischen den Hörgeräten einmal die Basis für eine weitere, bahnbrechende Technologie darstellen würde: den 3D-Scan und die separate Verarbeitung der eigenen Stimme, genannt Own Voice Processing (OVP).

Diese und weitere Innovationen bilden das Fundament, auf dem jetzt – nach 9 Jahren Entwicklungszeit und über 300.000 Stunden Forschung und Entwicklung – ein weiterer Meilenstein der Signalverarbeitung steht: unsere neue Plattform **Signia Integrated Xperience (IX)**.

IX adressiert das nach wie vor drängendste Problem von HörgeräteträgerInnen: Unbeschwerte Kontakte und **Unterhaltungen in Gruppen**. So schafft Integrated Xperience, was uns allen am Herzen liegt: Menschen wieder in ihr so wichtiges soziales Umfeld zu integrieren.

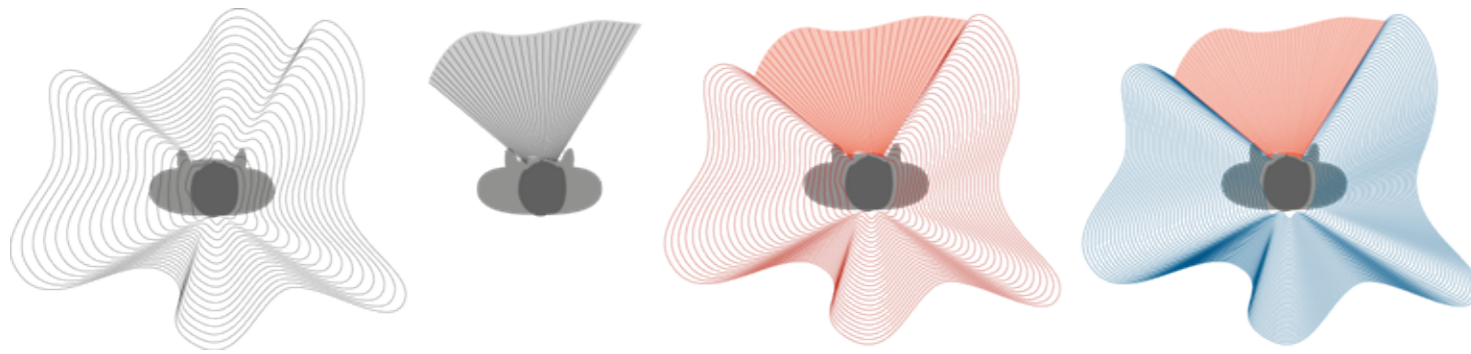
¹<https://www.deutscher-zukunftspreis.de/de/team-1-2012>



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.

Layertechnologie

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

2-Wege-Signalverarbeitung

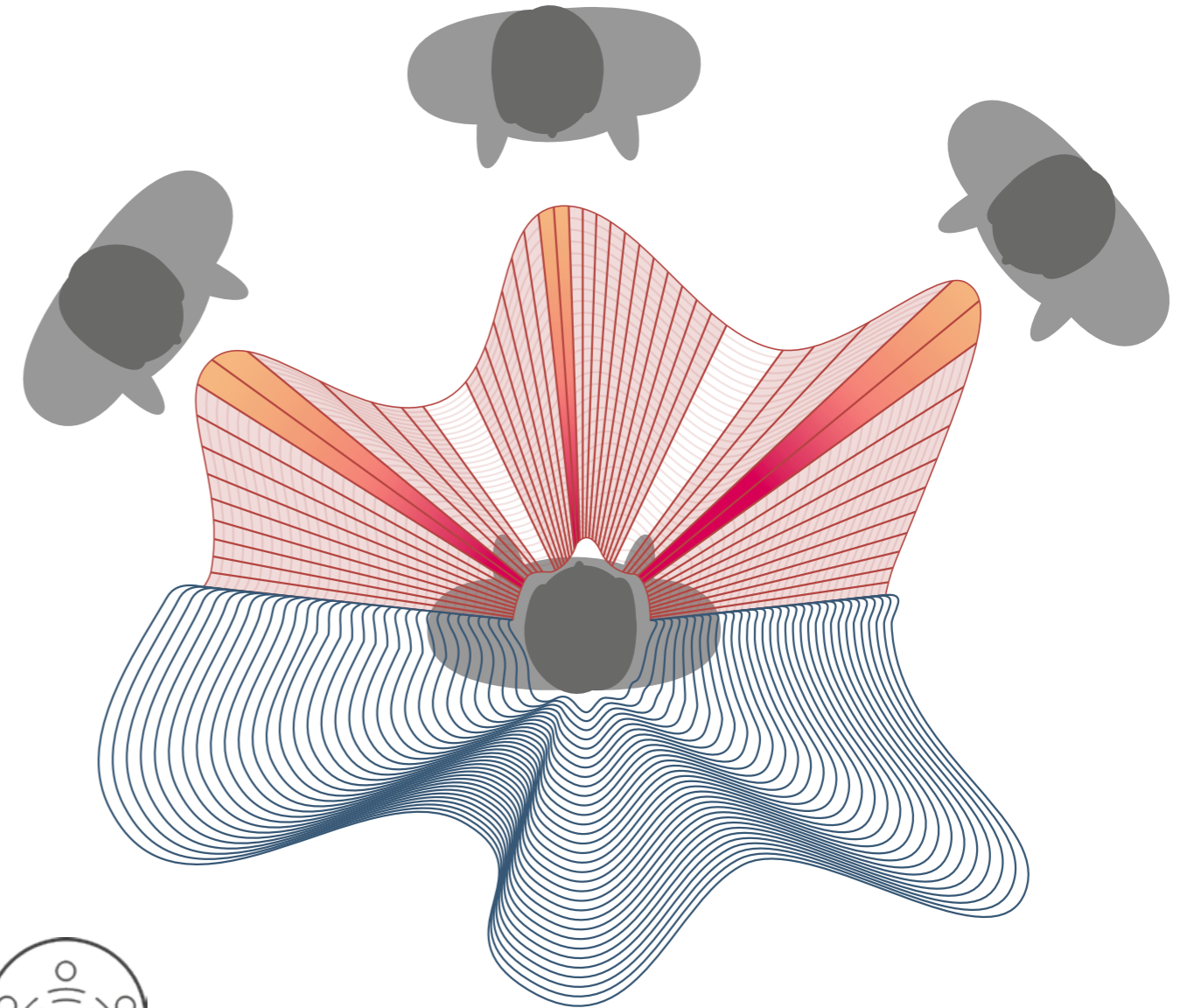
Aufbauend auf der Layertechnologie von Xperience wiederum erhöht Augmented Xperience den Kontrast von Sprache und Hintergrundgeräuschen maßgeblich. Denn aus zwei virtuellen Layern wurden eigenständige Signalfade. Die 2-Wege-Signalverarbeitung war geboren.



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.

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



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.

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

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 Umgebungsgläuschen 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 und Pure Charge&Go T IX

Wenn aus Sprache Gespräche werden

Beeindruckende technische Raffinessen. Gruppengespräche verlieren endlich ihren Schrecken.

Pure Charge&Go IX and 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.

Multi Charger

Sie möchten verschiedene Akku-Hörgeräte mit einem einzigen Ladegerät aufladen? Ob Motion Charge&Go P, SP oder Pure Charge&Go IX/AX – alle HdO- und RIC-Hörgeräte mit Ladekontakten sind mit dem Multi Charger aufladbar.



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



Pure Charge&Go IX

Leistungsklassen

7-5-3

sDemo

CROS

1:1

Größe

27,5 mm



Pure Charge&Go IX

Den ersten Schritt zum neuen Wir-Gefühl macht **Pure Charge&Go IX**, das mit seiner revolutionären Ausstattung alles nutzt, was die IX Technologie bietet.

Ab September ist es in 10 Farben und in den Leistungsklassen 7IX bis 3IX erhältlich. Mit vier Hörertypen zur Auswahl unterstützt es Gruppengespräche bei leichtgradiger bis an Taubheit grenzende 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

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 ist für Bi-CROS-Versorgungen geeignet und mit dem Mikrofongerät CROS Pure Charge&Go IX kompatibel.



Pure Charge&Go T IX



Silk Charge&Go IX

Wenn aufladbar unsichtbar wird

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

Signia Silk ist über mehrere Plattformen hinweg bereits seit Jahren eines unserer besonders beliebten Hörgeräte. Durch seine kleine Bauweise sitzt es fast vollständig im Ohr und ist 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.

Jetzt gehen wir einen Schritt weiter, um HörgeräteträgerInnen den Bedienkomfort zu bieten, den sie von moderner Consumer Electronic kennen: Wir präsentieren das Signia Silk Charge&Go IX. Das weltweit erste und einzige wiederaufladbare Instant-Fit CIC-Hörgerät (Completely-in-the-Canal).



Leistungsklassen

7-5-3

sDemo

CROS



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		7 IX	5 IX	3 IX
Kommunikation						
IX 2-Wege-Signalverarbeitung mit Multi-Beamformer	✓		Unterstützt konstant Gespräche in der Gruppe , indem die aktiven GesprächspartnerInnen identifiziert und dauerhaft aus dem Umgebungsgeräusch hervorgehoben werden. ¹	●●●●●	●●●●○	●●○○○
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 Umgebungsgeräusch hervorgehoben. Dies wird als Lehn-Effekt bezeichnet, da die Wirkung einem Hinleihen 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 beispielsweise Akustiksensoren, Bewegungssensoren, OVP 2.0, die SNR-Erfassung sowie Analysen zur Richtung und Relevanz von Sprechern.	●●●●●	●●●●○	●●○○○
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		✓	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	●●●●●	●●●●○	

¹ Verfügbar für binaurale Anpassungen mit e2e wireless Verbindung

Features	Formfaktor		Beschreibung	Leistungsklassen		
	Pure	Silk		7 IX	5 IX	3 IX
Hörkomfort						
Rückkopplungsauslöschung	✓	✓	In Hochgeschwindigkeit: Überwachung und Auslöschung von Rückkopplungen in den einzelnen Verarbeitungskanälen	✓	✓	✓
eWindScreen™	✓	✓	Reduziert Windgeräusche effektiv.	●●●●●	●●●●●	●●○○○
SoundSmoothing™	✓	✓	Reduziert impulsartige Störgeräusche wie Geschirrklopfen 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 Umgebungsgeräuschen.	✓		
Mehrwert für KundInnen						
Signia Assistant	✓		Mittels KI können individuelle Klangeinstellungen 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	✓	✓	Einzigtiger, patentierter Therapieansatz von Signia, bei dem die Tinnitusfrequenz aus dem Verstärkungsspektrum ausgespart und auf zusätzliches Noiserrauschen verzichtet wird.	✓	✓	✓
Tinnitusnoiser	✓	✓	Verschiedene Tinnitusstrategien stehen zur Verfügung: die traditionelle Noiser-Therapie sowie die Tinnitus-Notch-Therapie. Die beiden Ansätze können sogar kombiniert werden.	✓	✓	✓

² Erfordert eine Bluetooth-Verbindung, nicht in Silk Charge&Go IX verfügbar

Integrated Xperience Features

Features	Formfaktor		Beschreibung	Leistungsklassen		
	Pure	Silk		7 IX	5 IX	3 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 T IX 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
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
HD Musik	✓	✓	Voreingestellte Programme für den Genuss von nicht gestreamter Musik.	3	3	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

10245186 | Gedruckt in Deutschland
© 10.2023 Signia GmbH

Sie finden uns unter:



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



facebook.com/SigniaHearingGermany



youtube.com/SigniaHearing



instagram.com/SigniaHearing