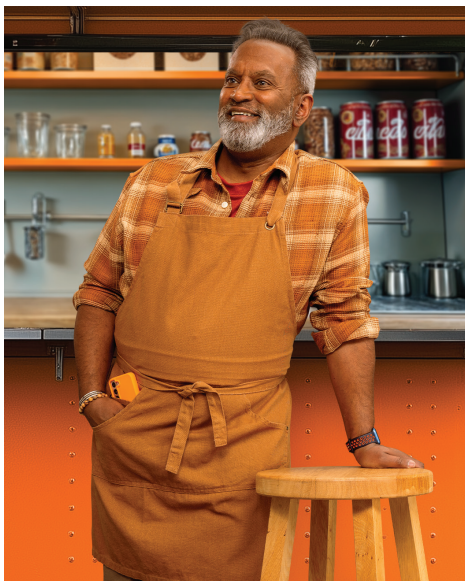
Besonders reaktionsschneller ERA Chip

Die Produkte auf der Smile-Plattform basieren auf dem ERA™ Chip. Sie schaffen eine Verbindung zwischen Ihren Kunden und deren digitalen Welt wie nie zuvor. Sie übertreffen die Konkurrenz und liefern viele Gründe zum Lächeln.

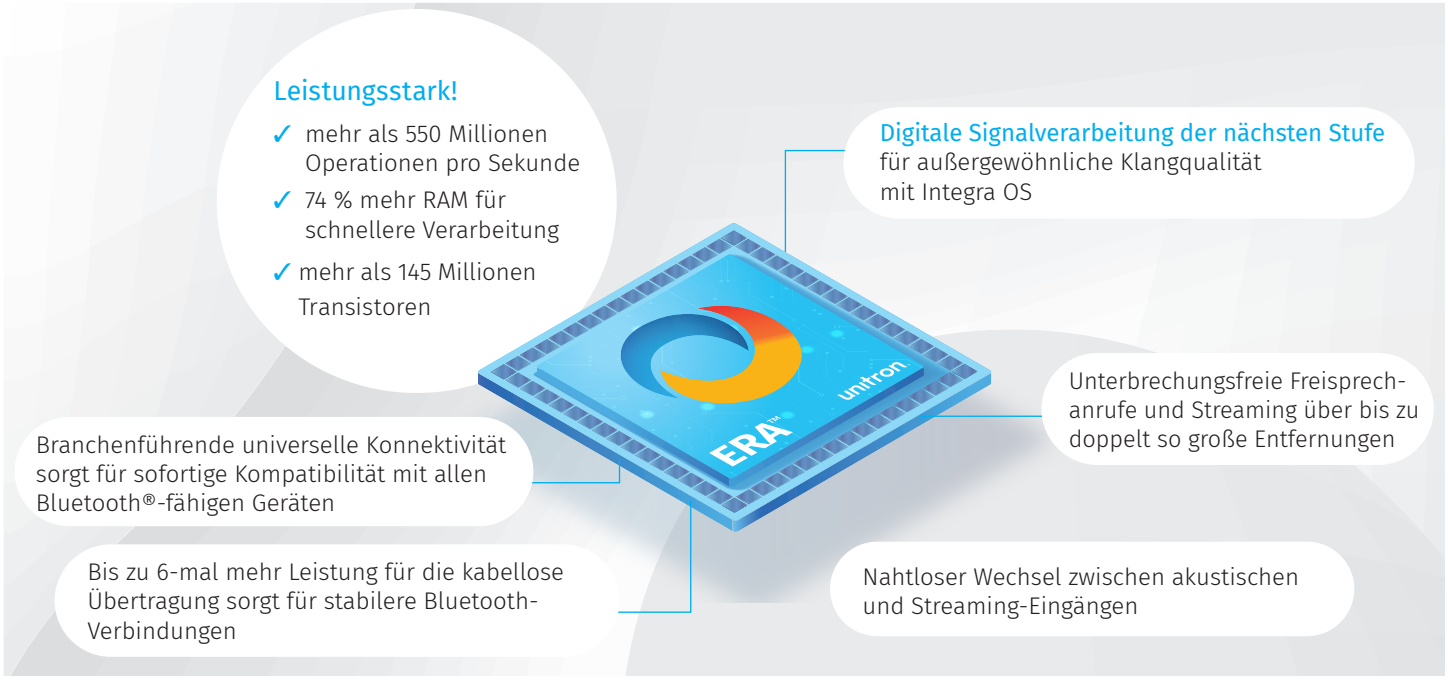
Wir wissen, dass Konnektivität eine wichtige Rolle in der Kommunikation spielt. Sie schafft Verbindungen, bietet Unterhaltung und gemeinsames Handeln und wird in unserer sich ständig weiterentwickelnden Welt immer wichtiger. Unsere sozialen Netzwerke sind oft weit entfernt, virtuell und auf Knopfdruck erreichbar, anstatt persönlich.

Dies unterstreicht die Notwendigkeit einer nahtlosen, problemlosen und zuverlässigen Konnektivität in Hörsystemen, da diese als Brücke zur digitalen Welt dienen müssen. Mit dem Sonova ERA Chip macht die marktführende Konnektivität einen großen Sprung nach vorne.

Unser leistungsstarker ERA Chip bildet die Grundlage für eine Konnektivität, auf die Sie und Ihre Kunden sich verlassen können. ERA ist ein echtes Multitalent und verfügt über ein patentiertes Antennendesign, das Flexibilität und Stabilität in der Leistung bietet.



Wie sieht universelle Konnektivität mit ERA aus?



Konnektivität und Vielseitigkeit sind in der Hörgerätebranche nicht immer gleich. Die universelle Konnektivität von Sonova setzt weiterhin Maßstäbe und verbindet sich mit mehr als 6800 Smartphones, sowohl Android als auch iOS. Im Gegensatz zu anderen Lösungen, die komplizierte Einrichtungen erfordern oder aufgrund ihrer Protokolle wie ASHA oder MFi eingeschränkt sind, ist unsere Konnektivität einfach, umfassend und zukunftssicher.

Unübertroffene Stabilität, Geschwindigkeit, Effizienz und unübertroffener Komfort

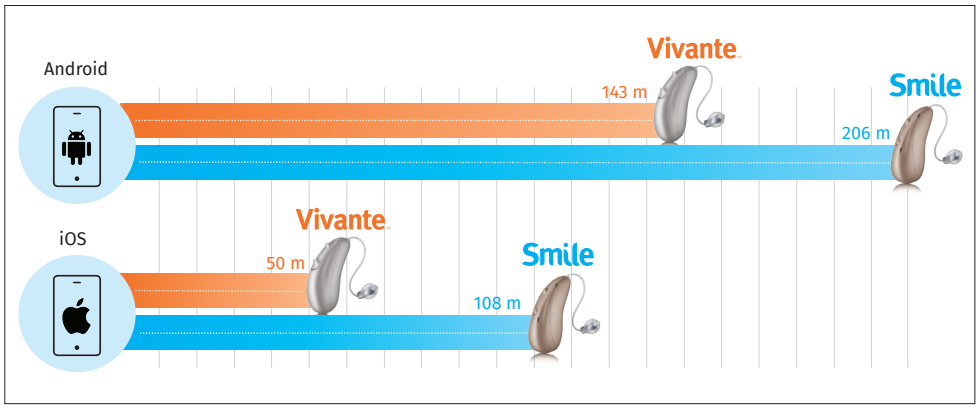
ERA steht nicht nur für mehr Verbindungen – es sorgt vor allem für bessere Verbindungen. So funktioniert es:

- **Patentiertes Antennendesign** – Mit einem neuen innovativen Antennendesign verbessert ERA die Verbindungsstabilität und Effizienz und sorgt dafür, dass Nutzer weniger Unterbrechungen und eine noch beständigere Leistung erleben.
- **Unglaubliche Rechenleistung** – Mit 552 Millionen Operationen pro Sekunde und 74 % mehr RAM im Vergleich zu seinem Vorgänger PRISM sorgt ERA für außergewöhnlich schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Bluetooth-Verbindungen werden beinahe sofort hergestellt, und das System kehrt intelligent zum vorherigen Programm zurück, wenn das Streaming unterbrochen wird, sodass keine Wörter verloren gehen.
- **Erweiterte Reichweite** – Dank einer bis zu 6-mal höheren Übertragungsleistung im Vergleich zu PRISM™ sorgt ERA für eine stabilere Bluetooth-Verbindung. Dadurch werden unterbrechungsfreie Freisprechanrufe und Streaming bis zur doppelten Entfernung möglich. Was auch immer Ihre Kunden beruflich oder privat tun, ihre Verbindung bleibt stabil.
- **Nahtloser Gerätewechsel** – Träger von Hörsystemen mit der Technologie von Era können zwei aktive Verbindungen aufrechterhalten. So können sie mühelos zwischen Laptops und Telefonen wechseln und bis zu acht Geräte koppeln. Er unterstützt Bluetooth® Low Energy und Bluetooth Classic, mit Freisprechprofil und Profil für erweiterte Audioverteilung (Advanced Audio Distribution Profile) für hohe Audioqualität.
- **Umfassende Konnektivität** – Die universelle Konnektivität von ERA beschränkt sich nicht nur auf Bluetooth. Sie umfasst auch Roger™, Airstream und ein binaurales Real-Audio-Übertragungsprotokoll von Sonova – all diese Funktionen in einem einzigen Chip vereint.

Außergewöhnliche Verbindungsstabilität

Wir haben die Leistung von ERA im Vergleich zu zwei wichtigen Mitbewerbern intensiv getestet und uns dabei auf die Verbindungsstabilität im Freien mit Android- und iOS-Geräten konzentriert. ERA übertraf die Mitbewerber und hielt eine stabile Verbindung bis zu einer Entfernung von 108 Metern mit iOS-Geräten und bis zu 206 Metern mit Android-Geräten aufrecht.

Dies bedeutet eine zuverlässigere Konnektivität unter realen Bedingungen, unabhängig davon, wo sich das Telefon befindet – ob in der Tasche, im Rucksack oder sogar noch weiter entfernt. Und Era verbessert sogar das Erlebnis für andere.



Entfernung, bis die unidirektionale Verbindung bei der Übertragung eines Telefonsignals an die Hörgeräte unterbrochen wurde. Wenden Sie sich bitte an claims@sonova.com, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Stellen Sie sich vor, ein Kunde hat gerade einen Fitnesskurs beendet. Er trägt ein Hörsystem, hat sein Smartphone jedoch in einer Tasche oder einem Rucksack und erhält einen Anruf. Je nachdem, wo sich das Smartphone befindet, konnte in der Vergangenheit die Verbindung zwischen dem primären Hörsystem (das die eigene Stimme aufnimmt) und dem Smartphone durch andere Gegenstände in der Tasche, die Kleidung oder die Körperhaltung unterbrochen werden.

Da das vom Telefon gesendete Signal viel stärker ist, konnte es vorkommen, dass der Gesprächspartner Unterbrechungen oder Aussetzer hörte, obwohl er den Gesprächspartner am anderen Ende gut hören konnte. Aufgrund der enormen Steigerung der Sendeleistung des Era Chips (bis zu 6-fach) ist dies nun kein Problem mehr. ERA überwacht ständig die Signalstärke beider Hörsysteme. Sobald das nicht-primäre Gerät eine bessere Verbindung zum Smartphone herstellt, übernimmt es die Übertragung des Sprachsignals. Dies geschieht nahtlos, automatisch und ohne dass der Träger des Hörsystems und der Gesprächspartner am anderen Ende der Leitung dies bemerken. Kunden und ihre Gesprächspartner können unterbrechungsfreie Freisprechanrufe genießen.

Der ERA Chip leitet einen neuen Standard der Konnektivität für heute und morgen ein. ERA stellt die nächste Stufe der digitalen Signalverarbeitung (DSP) dar und dank der effizienten Energienutzung von ERA, können Ihre Kunden mit Unitron Smile-Hörsystemen den ganzen Tag lang ihr Hörerlebnis genießen.

Love the experience.

Unitron macht das Leben lebendiger – mit innovativen Lösungen für ein großartiges Hörerlebnis, das so einfach ist, dass man es einfach lieben muss.
Bereit für ein großartiges Hörerlebnis. **Love the experience.**™

CE 0459

V1.00/2025-05/ARG © 2025 Sonova AG oder ihre Tochtergesellschaften.