

Jetzt **zählt** das Hörerlebnis.  
Mit Bernafon Alpha & Alpha XT



**bernafon**®  
Your hearing · Our passion

# So eindeutig ist alles besser

## Leistung, die begeistert



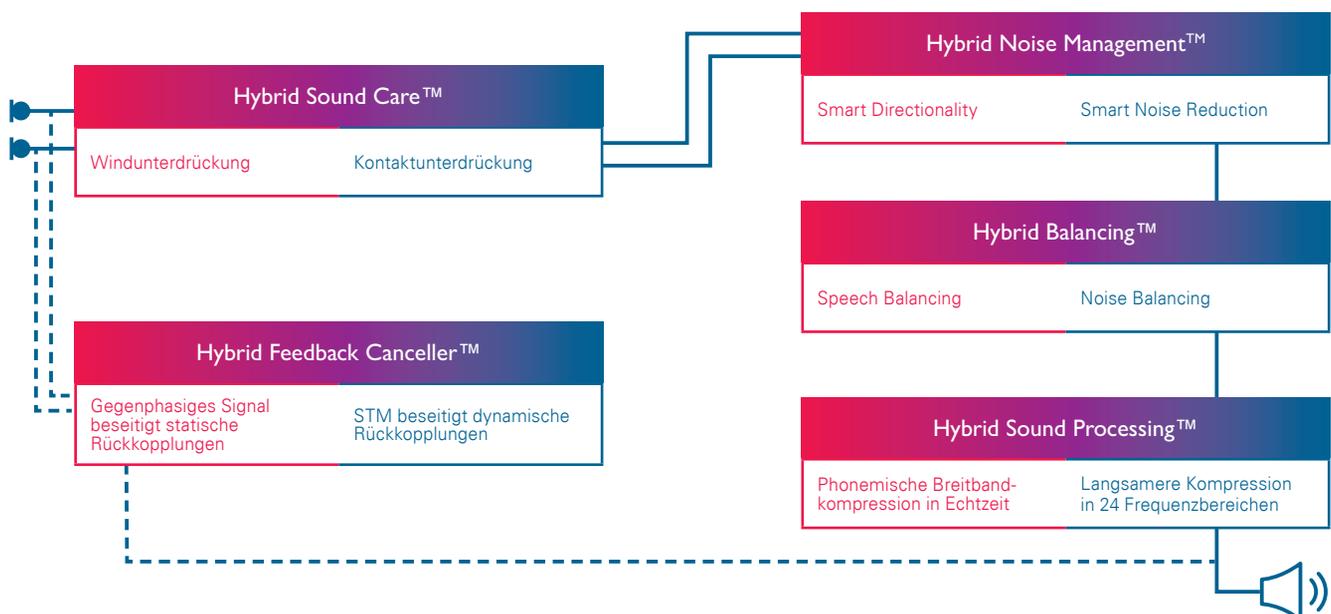
Die neueste Chip-Plattform von Bernafon ist branchenweit eine der fortschrittlichsten. Sie überzeugt nicht nur durch die 16-fache Rechenleistung und den 8-fachen Speicherplatz<sup>1</sup>, sondern ermöglicht eine hybride Signalverarbeitung mit erweiterter 360°-Wahrnehmung und Machine Learning.

Hybrid Technology™ vereint erstmals zwei Ansätze der Signalverarbeitung in einem System und verarbeitet Signale parallel in der Zeit- und in der Frequenzdomäne. Sie bietet kompromisslos beste Sounds und verbessert beides: das Sprachverstehen und den Hörkomfort.

**Wie überzeugend das Hörerlebnis im Vergleich zur vorherigen Chip-Plattform der Hörerätefamilien Zerena und Viron ist, zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten.**

Bernafon Alpha und Alpha XT Hörergeräte geben nicht nur der Anpassung sondern auch jedem Hörerlebnis ein Upgrade, das das volle Leben in den Mittelpunkt stellt.

Alpha's  
Chip-Plattform  
bietet **8x** mehr Speicher **16x** mehr Rechenleistung



<sup>1</sup> Im Vergleich zu Viron

# So überzeugen diese Upgrades

## Vorteile auf den Punkt gebracht

Gerade diese technologischen Fortschritte prägen die Zufriedenheit mit Hörgeräten im Vergleich zu Hörgeräten der Vorgänger-Generation (Viron und Zerena).



**Induktive Akku-Technologie**  
mit wiederaufladbaren miniRITE und miniBTE Geräten und zwei Ladestationen.

Für mehr Bedienfreundlichkeit – praktisch und einfach.



**Live Musik Plus**  
mit neuem Musik-Algorithmus und eigenem, unabhängigem Kompressionssystem.

Für die volle Dynamik und das beste Klangerlebnis für alle Genres.



**Stärkere Im-Ohr Modelle**  
kleiner und dank neuer Hörer leistungsfähiger – optional mit Freisprechfunktion.

Für diskretionsbewusste und kommunikativ-agile Menschen.



**Neues Wind- und Kontaktmanagement**  
schützt effektiv vor Wind und störenden Geräuschen von Brille, Haaren und Helm.

Für einen aktiven und mobilen Lebensstil. Ideal fürs E-Bike, beim Segeln oder Wandern.



**Hybrid Feedback Cancellor™**  
bietet wirksameren Schutz vor Rückkopplungen innerhalb von Millisekunden.

Für mehr Tragekomfort und herzliche Umarmungen.



**Direkte Kommunikation & Streaming** von iOS- und modernen Android™-Geräten.  
Für Menschen mit Android™-Smartphones ein klarer Vorteil.



### Freisprechfunktion

Die Hörgeräte übertragen die Sprache des Nutzers direkt in das iPhone/iPad. Verfügbar für Apple Produkte ab iPhone 11 und für HdO und IdO.

Für mehr Bewegungsfreiheit beim Telefonieren wie bei smarten Kopfhörern.



### Impulsschallunterdrückung Plus

unterdrückt Impulse abhängig von der Umgebungslautstärke in bis zu sechs individuell einstellbaren Abstufungen.

Für Menschen, die entspannt hören wollen, auch wenn es turbulent zugeht.



# Ein Upgrade für Ihre Kunden!

## Klare Sache für Alpha

Umfrageergebnisse<sup>1</sup> von EuroTrak zeigen, dass die Zufriedenheit der Hörgeräteträger mit ihren Geräten abnimmt, je älter die Hörgeräte sind. Das zeigt, wie sehr es sich lohnt, auf neuere Generationen von Hörgeräten mit fortschrittlicherer Technologie umzusteigen.

Im Vergleich zur vorherigen Chip-Plattform der Hörgerätefamilien Zerena und Viron bietet Bernafon Alpha starke Updates, die den Kundenwünschen bei einer Nachversorgung entsprechen und die Kundenzufriedenheit steigern.

In der klinischen Studie bevorzugten 74% der befragten Nutzer Alpha gegenüber ihrem Bernafon Hörgerät der vorherigen Generation. Besseres Sprachverstehen, bessere Klangqualität und räumliche Auflösung waren dabei die Hauptgründe für ihre Präferenz.<sup>2</sup>



### Bernafon Alpha überzeugt:

-  **Signifikant besseres Sprachverstehen im Lärm**
-  **Signifikant bessere Klangqualität**
-  **Signifikant bessere 360°-Wahrnehmung**
-  **Mehr Hörkomfort & weniger Höranstrengung**

**74%**  
bevorzugen  
Alpha



<sup>1</sup> EuroTrak-Umfrage zur Nutzung von Hörgeräten, veröffentlicht von EHIMA (<https://www.ehima.com/surveys/>) & interne Umfrage unter 2025 Hörgeräteträgern.

<sup>2</sup> Präferenz basierend auf einem Fragebogen und SSQ12-C zur Bewertung der Präferenz für Bernafon Alpha 9 mit Bernafon Viron 9 in einer Untersuchung im November 2020 (n = 19, Durchschnittsalter = 68, PTA = 44dB HL).

# Ein Upgrade für Sprache im Lärm!

## Diese Features bringen's

### Das Hybrid Noise Management™ in Alpha verbessert das Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) um zusätzliche 2,9 dB.<sup>3</sup>

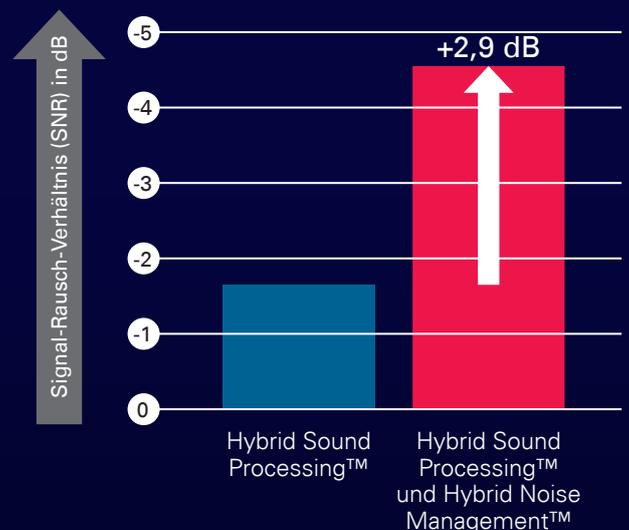
In einer klinischen Untersuchung, durchgeführt im April 2023 am unabhängigen Hörzentrum Oldenburg, wurde das Sprachverständnis der Probanden mit dem Oldenburger Satztest (OLSA) im Störgeräusch getestet.

Die Teilnehmer wurden ohne Hörgerät, nur mit Hybrid Sound Processing™, und mit aktiviertem Hybrid Noise Management™ getestet. Es zeigte sich, dass Hybrid Sound Processing™ allein den SNR um 1,7 dB gegenüber dem unversorgten Ohr erhöhte. Weitere 2,9 dB (insgesamt 4,6 dB im Vergleich zum unversorgten Ohr) wurden durch Hybrid Noise Management™ erzielt.

Klingt nach nicht viel, entspricht aber einer Verbesserung der Sprachverständlichkeit um 35% im Lärm.<sup>3</sup>



**35%**  
besseres  
Sprachverstehen im Lärm<sup>3</sup>



<sup>3</sup> Sprachverständlichkeitsschwelle SVS (OLSA) gemessen in einer klinischen Studie im April 2023 mit Alpha 9 MNR T Hörgeräten (n = 19, Durchschnittsalter = 75, PTA = 47dB HL), 2,9 dB im OLSA Test entspricht einer Verbesserung von ca. 35% Sprachverständlichkeit im Störgeräusch.

# Ein Upgrade der Technologie!

## Versteht sich fast von selbst

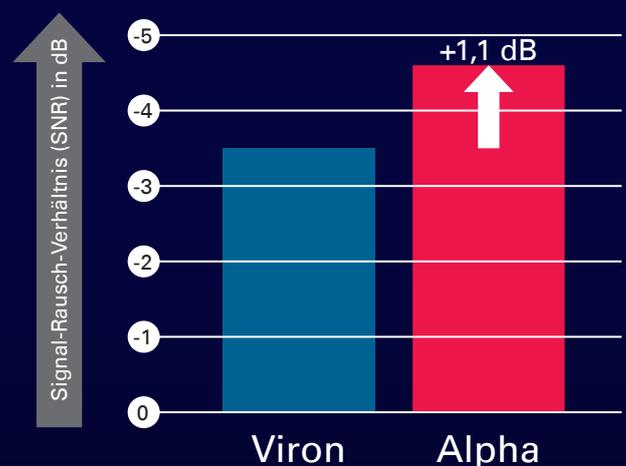
### Alpha bietet im Vergleich zu Viron eine Verbesserung des SNR um 1,1 dB.<sup>4</sup>

Alpha wurde in Bezug auf einige der größten Herausforderungen in der Branche auf den Prüfstand gestellt. In einem direkten Vergleich zwischen Viron und Alpha wurde am Hörzentrum Oldenburg die Sprachverständlichkeit im Störgeräusch mit einem GÖSA-Test überprüft. Es zeigte sich, dass Alpha im Vergleich zu Viron eine durchschnittliche Verbesserung von 1,1 dB SNR (Signal-Rausch-Verhältnis) bietet.

Klingt nach nicht viel, bedeutet aber eine 20% bessere Sprachverständlichkeit im Störgeräusch.<sup>4</sup>



**20%**  
besseres  
Sprachverstehen im Lärm<sup>4</sup>



<sup>4</sup> Sprachverständlichkeitsschwelle SVS (GÖSA), gemessen in einer klinischen Studie im November 2020 mit Viron 9 und Alpha 9 MNR T R Hörgeräten (n = 19, Durchschnittsalter = 68, PTA = 44 dB HL). 1,1 dB im GÖSA-Test entspricht einer Verbesserung der Sprachverständlichkeit um ca. 20%.

Bernafon Alpha bietet signifikant besseres Sprachverstehen im Lärm als die Bernafon Hörgeräte auf der alten Chip-Plattform.<sup>4</sup>

# Ein Upgrade für den Hörkomfort!

## Nicht klagen – tragen!

### Alpha Nutzer tolerieren in einem ANL-Test (Acceptable Noise Level) 2,3 dB mehr Hintergrundgeräusche im Vergleich zu Viron.<sup>5</sup>

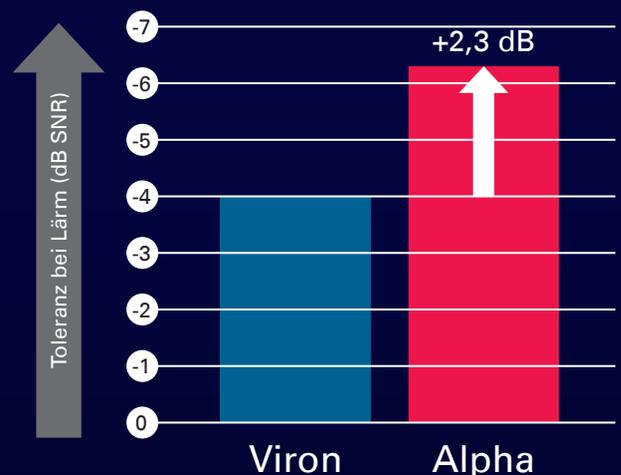
Beim Vergleich der Geräuschakzeptanz ergab eine weitere Studie, dass die Nutzer in einem ANL-Test mit Alpha im Vergleich zu Viron einen um 2,3 dB niedrigeren ANL-Score erzielten. Dies führt zu einer signifikanten Verbesserung des Hörkomforts und zu einer besseren Prognose, dass Ihr Kunde das Gerät dauerhaft trägt.

Klingt nach nicht viel, verbessert aber den Hörkomfort und die Prognose für ein dauerhaftes Tragen signifikant.<sup>5</sup>



# 2,3 dB

höhere  
Toleranz bei Lärm<sup>5</sup>



<sup>5</sup> ANL-Wert gemessen in einer klinischen Studie im November 2020 mit Viron 9 und Alpha 9 MNR T R Hörgeräten (n = 19, Durchschnittsalter = 68, PTA = 44 dB HL). ANL-Werte beziehen sich auf den Hörkomfort, z. B. Koch et al. 2016.

Bernafon Alpha bietet nachweislich mehr Hörkomfort als die vorherige Generation Bernafon.<sup>5</sup>

Seit 1946 helfen wir Menschen mit Hörproblemen, besser zu hören und zu kommunizieren. Dafür setzen sich Bernafon Mitarbeiter mit Engagement in über 70 Ländern ein und setzen mit führender Technologie, leistungsstarken Produkten und außergewöhnlichem Service Maßstäbe. Unsere Schweizer Werte, unsere technologische Kompetenz, echte Partnerschaften mit unseren Kunden sowie unsere Leidenschaft begründen unseren weltweiten Erfolg.

**Gemeinsam ermöglichen wir Menschen, besser zu hören und zu kommunizieren.**

Weitere Informationen zu Bernafon Alpha und Alpha XT finden Sie unter [www.bernafon.de](http://www.bernafon.de)

**SOUND**   
OF SWITZERLAND



**YouTube**

**Bernafon Companies**

Australia · Canada · China · Denmark · Finland · France · Germany · Italy · Japan · Korea · Netherlands · New Zealand · Poland · South Africa · Spain · Sweden · Switzerland · Turkey · UK · USA

[www.bernafon.de](http://www.bernafon.de)

Bernafon is part of the Demant Group.

**bernafon**   
*Your hearing · Our passion*