



Bernafon Alpha
Inspired by the **best**

Alpha auf
einen Blick



Wiederaufladbares miniRITE™

bernafon®
Your hearing · Our passion

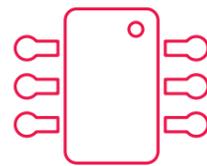
Das Beste von

Bernafon Alpha

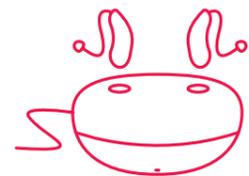
Inspired by the best, Bernafon Alpha ist ein äußerst starkes und smartes Hörgerät mit der innovativen Hybrid Technology™.



Neue, starke Chip-Plattform mit 16-mal höherer Rechenleistung und 8-fachem Speicherplatz.*



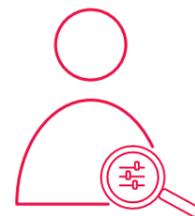
Attraktives und wiederaufladbares miniRITE T R in der Sonderfarbe Mitternachtsblau.



Up-to-date Wireless-Verbindung mit direktem Soundstreaming von iOS- und Android™-Geräten.



Die neue Oasis^{next} 2020.2 Anpasssoftware: schneller, flexibler und durch das neue Personalisierungs-Tool individueller.

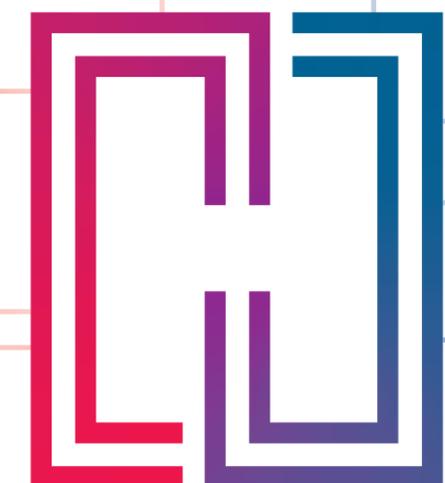


Das weltweit erste Hörgerät mit Hybrid Technology™. Für den besten Sound – ohne Kompromisse.

Zwei sind besser als eins. Bernafon Alpha verbindet zwei Verarbeitungsstrategien und fokussiert beides: das Sprachverstehen und den Hörkomfort.

Findet die richtige Balance. Die revolutionäre Technologie betrachtet Hörsituationen immer aus zwei Perspektiven und setzt für Ihre Kunden die richtigen Prioritäten.

Für effektive hybride Leistung. Die vier hybriden Technologien sind perfekt aufeinander abgestimmte Einheiten und sind in jeder Hörsituation effektiv.



hybrid
technology™

* Im Vergleich zu bisherigen Hörgeräte-Generationen von Bernafon.

Hybrid auf ganzer Linie

Die Hybrid Technology™ in Bernafon Alpha besteht aus vier hybriden Signalverarbeitungsbereichen. Jede von ihnen kombiniert zwei perfekt zusammenwirkende Einheiten, um in jeder Hörsituation effektiv zu sein.

Hybrid Sound Processing™



Zwei parallele Strategien verarbeiten Schall simultan in der Zeit- und in der Frequenzdomäne.

 Kompromisslose Sprachverständlichkeit und Klangqualität

Präzise Signalverarbeitung in Echtzeit mit bis zu 48.000 Signalanalysen pro Sekunde.

Hybrid Noise Management™



Smart Directionality ist in 24 unabhängigen Frequenzbereichen aktiv und interagiert simultan mit der durch Machine Learning optimierten Smart Noise Reduction.

 Saubereres Sprachsignal unter Beibehaltung natürlicher Umweltgeräusche

Das intelligente System basiert auf bis zu 36.000 Signalanalysen pro Sekunde.

Hybrid Balancing™

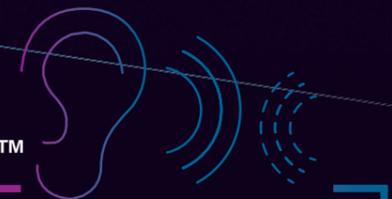


Speech Balancer und Noise Balancer steuern personalisiert die Verstärkung je nach Anwesenheit oder Abwesenheit von Sprache.

 Ausgewogene Sprachverständlichkeit und Hörkomfort

Individuelle Anpassung der Verstärkung an die situativen Klangpräferenzen des Kunden.

Hybrid Feedback Canceller™



Zwei Technologien eliminieren Rückkopplungen unter statischen und dynamischen Bedingungen mit bis zu 126.000 Analysen pro Sekunde.

 Effektiver Rückkopplungsschutz innerhalb von Millisekunden

Vereint die Phasenauslöschung und die spektro-temporale Auslöschung.

Wir stellen vor: das Alpha miniRITE T R



Kontaktlose Plug & Play-Lösung

Die langlebigen Lithium-Ionen-Akkus sind in nur 3 Stunden voll aufgeladen und bieten Energie für den ganzen Tag.



Mehr Optionen beim Soundstreaming

Bernafon Alpha verbindet sich direkt mit iOS- und Android™-Geräten* mit der 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy Wireless Technology.



Intuitive Hörgerätesteuerung mit der verbesserten **EasyControl-A App***



Flexiblere und personalisierte Anpassungen

Bernafon Alpha bietet mit bis zu 24 Frequenzbereichen und dem neuen Personalisierungs-Tool noch viele weitere Optionen der Feinanpassung an die individuellen Bedürfnisse Ihrer Kunden. Und ab Oasis^{next} 2020.2 auch mit Remote Fitting für Ihre Kunden.

Featureübersicht

	Alpha 9	Alpha 7	Alpha 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	●	●	●
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	●	●	–
Speech Balancing	3 Optionen	2 Optionen	–
Noise Balancing	4 Optionen	2 Optionen	–
Hybrid Noise Management™	●	●	●
Smart Noise Reduction	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen
Smart Directionality	●	●	●
Focus	3 Optionen	2 Optionen	–
Omni Startmodus	2 Optionen	2 Optionen	–
Hybrid Feedback Canceller™	●	●	●
Sprache			
Sound Optimizer	●	●	●
Frequency Composition™ [†]	●	●	●
Hörkomfort			
Binaural Noise Management	●	●	–
Impulsschallunterdrückung	4 Optionen	3 Optionen	3 Optionen
Windmonitor	●	●	●
Dynamic Optimizer	●	●	–
Soft Noise Management	●	●	●
Direktionalität			
Dynamisch	●	●	●
Adaptive Volldirektionalität	●	●	●
Direktional	●	●	●
Omnidirektional	●	●	●
Omni Startmodus – Omnidirektional	●	●	●
Omni Startmodus – True Directionality Plus	●	●	–
Individualisierung			
Personalisierung	●	●	●
Frequenzbereiche	24	20	18
Programmoptionen/Programmplätze	14/4	13/4	13/4
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel	●	●	●
Anpassmanager	●	●	●
Übergangspiegel	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Data Logging	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

* Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.bernafon.de/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPod Touch und Apple Watch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. Die Wortmarke Bluetooth® sowie die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Demant A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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 sowie unsere Leidenschaft für außergewöhnlichen Service begründen unseren weltweiten Erfolg.

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

Weitere Informationen zu Bernafon Alpha finden Sie auf unserer Webseite.

Hauptsitz

Schweiz

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon +41 31 998 15 15
info@bernafon.com
www.bernafon.com

Deutschland

Bernafon Hörgeräte GmbH
Nunsdorfer Ring 14
12277 Berlin
Telefon +49 30 723 937 0
Telefax +49 30 723 937 19

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.com

Bernafon is part of the Demant Group.

bernafon 
Your hearing · Our passion