

AM PULS DER ZEIT



CHRONOS 9



AUDIO  
EFFICIENCY™

**bernafon**

Your hearing • Our passion



PERFEKTIONIEREN

# Qualität zu jeder Zeit

Was kennzeichnet Schweizer Ingenieurskunst? Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit? Zweifellos Eigenschaften von Schweizer Uhren. Für unsere Ingenieure sind sie der Ausgangspunkt für die Entwicklung eines perfekten Hörsystems: **Chronos 9**.

Das Herzstück von Chronos 9 ist Audio Efficiency™. Diese neu entwickelte Technologie sorgt für beste Sprachverständlichkeit und höchsten Hörkomfort. Geniessen Sie:

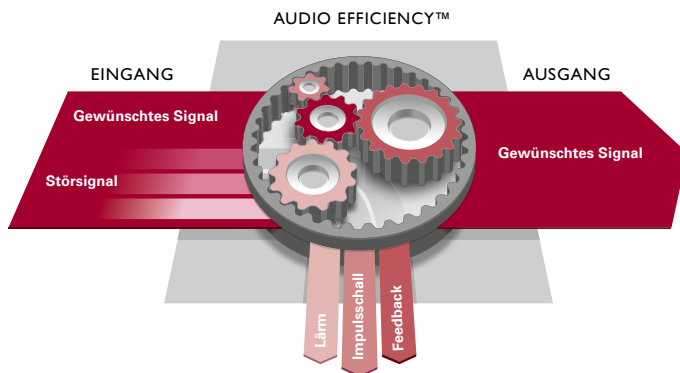
- unbeschwerte Gespräche in den unterschiedlichsten Hörsituationen
- Kinobesuche, Konzerte und alle Vorzüge der mobilen Kommunikation
- die grosse Auswahl an Funktionen, Modellen und massgeschneiderten Einstellungen

Chronos 9 gibt Ihre Klangwelten so präzise wieder wie eine Schweizer Uhr die Zeit.

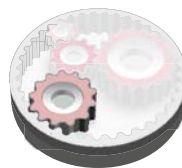


# Klare Sprache auf Abruf

Unsere neue Audio Efficiency™ Technologie garantiert das reibungslose Zusammenspiel der fortschrittlichsten Sprach- und Komfortfunktionen. Weil Audio Efficiency™ alle unerwünschten Teile des Eingangssignals beseitigt, werden nur die Ihnen wichtigen Bestandteile des Signals verstärkt.



Die ChannelFree™ Signalverarbeitung analysiert und verstärkt das Eingangssignal 20 000-mal pro Sekunde und verarbeitet so auch die kleinsten Spracheinheiten.



True Directionality™ imitiert die Trichterfunktion der Hörmuschel. So verbessert sich die räumliche Wahrnehmung, und Klänge werden wie natürlich wahrgenommen.



**AUDIO  
EFFICIENCY™**



Mittels komplexer Algorithmen erkennt und unterbindet die Impulsschallunterdrückung unangenehmen Impulslärm wie das Geklapper von Besteck.



Mit einer proaktiven Methode identifiziert und beseitigt der neue Adaptive Feedback Canceller Plus lästige Pfeiftöne, bevor sie hörbar werden können.

# LEISTEN



BETONEN

# Die Quelle jeden Klangs

Mit Chronos' neuer Funktion True Directionality™ können Sie wieder erkennen, aus welcher Richtung ein Klang kommt. Dadurch verbessert sich Ihre räumliche Wahrnehmung.

Die Mikrofontechnologie in Chronos 9 imitiert die natürliche Trichterfunktion der Hörmuschel. So bleiben niederfrequente Töne hörbar, Ihre Empfindlichkeit für hochfrequente Töne erhalten, und Sie nehmen den Klang wie natürlich wahr.

Während True Directionality™ störende Umgebungsgeräusche ausblendet, können sich Ihre Ohren wieder auf jene Klänge und Worte konzentrieren, die Sie hören möchten.

**“ True Directionality™  
gibt die Klangrichtung in  
jeder Hörsituation genau  
wieder. So ermöglicht  
sie authentische und  
natürlich klingende  
Hörerlebnisse. ”**

David A. Chiaravalli  
Audiologe, Bernafon

# Sie geben den Takt an

Chronos 9 stellt sich auf Sie ein. Denn Ihre jeweilige Hörumgebung bestimmt dessen Leistung.

Ob Sie zuhause in Ruhe die Zeitung lesen, sich während der Mittagspause im Restaurant an einer Diskussion beteiligen oder vor dem Kinobesuch noch etwas in der Stadt besorgen – Chronos 9 passt sich an. Automatisch. Den ganzen Tag lang.

Das Multi-Automatikprogramm in Chronos 9 analysiert die Eingangssignale laufend, ordnet sie ihrer jeweiligen Umgebung zu und nimmt die nötigen Anpassungen vor. So können Sie sich bequem aus einer Hörumgebung in die andere bewegen.

“ Durch die noch schnellere Signalverarbeitung und durch den Einsatz der modernsten Komfortfunktionen wird Audio Efficiency™ die Sprachverarbeitung in Hörsystemen neu definieren. ”

Matthias Schefer, Dr. sc. techn.  
Projektleiter, Bernafon







VERTRAUEN



DABEI SEIN



# Momente festhalten

Mehr noch als Bilder erzeugen Klänge Spannung und Drama, insbesondere im Kino und im Konzertsaal.

Herkömmliche Verarbeitungssysteme entfernen allerdings jene Teile eines Tons, die lauter sind als 95 dB. Die dramaturgischen Effekte von Tontechnik und Tonschnitt beim Film und bei der Musik bleiben dem Zuhörer dadurch verwehrt.

Anders mit den Live Musik und Kino Programmen von Chronos 9. Sie verarbeiten Klänge bis 110 dB und erhalten so den typischen Dynamikbereich von Kinofilmen und Live Musik.

“ Dieser natürliche Klang – der ist berauschend. Die Live Musik und Kino Programme haben einfach diese Frequenzspanne, die ein Musiker braucht. Und auf der Bühne muss ich nicht befürchten, dass die Geräte plötzlich anfangen zu pfeifen. ”

Benjamin Kagan  
Opernsänger, Berlin

# Mobile Kommunikation

Chronos 9 ist das Bindeglied in Ihrem Alltag – wenn Sie Musik hören, fernsehen oder telefonieren.

Mit unserer fortschrittlichen Technologie für die kabellose Anbindung erfüllt Chronos 9 alle Ihre Kommunikationsbedürfnisse, zuhause und unterwegs.

Ihr Schlüssel für die mobile Kommunikation: das SoundGate, die leicht zu bedienende Bluetooth®-Schnittstelle zwischen Chronos 9 Hörsystemen und Mobiltelefon, Computer und Musikplayer.





VERBINDEN



AUSWÄHLEN

# Zeit für Stil

Das zeitlose Design von Chronos 9 steht für Perfektion, Präzision und benutzerfreundliche Funktionalität – kurz, für bewährte Schweizer Ingenieurkunst.

Bei den Hinter-dem-Ohr Modellen stehen Ihnen 10 attraktive Farben zur Auswahl, darunter die Metallic-Farbtöne Platin, Kupfer und Chrom. Die Chronos 9 Im-Ohr Hörsysteme gibt es in 4 diskreten Hauttönen.

Bleiben Sie am Puls der Zeit. Mit Chronos 9.



Seit 1946 entwickeln wir mit Leidenschaft erstklassige Hörsysteme, die es Menschen mit Hörproblemen ermöglichen, authentische und stimulierende Hörerlebnisse zu geniessen. Mit Schweizer Ingenieurskunst, Präzision und unserem Engagement für individuellen Service streben wir danach, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen. Unser Ziel ist es, unseren Partnern jeden Tag einen Extranutzen zu bieten. Bernafon-Repräsentanten und -Mitarbeiter in über 70 Ländern setzen sich täglich für unsere Vision ein, damit Menschen mit verminderter Hörfähigkeit wieder uneingeschränkt kommunizieren können.

Das Fotoshooting fand vom 29. November bis 1. Dezember 2010 in der Schweiz statt, in Zusammenarbeit von Bernafon und Armin Strom AG in Biel.

[www.arminstrom.com](http://www.arminstrom.com)



#### Hauptsitz

##### Schweiz

Bernafon AG  
Morgenstrasse 131  
3018 Bern  
Telefon +41 31 998 15 15  
Telefax +41 31 998 15 90

##### Deutschland

Bernafon Hörgeräte GmbH  
Nunsdorfer Ring 14  
12777 Berlin  
Telefon +49 30 723937-0  
Telefax +49 30 723937-19

**SWISS**   
Engineering

#### Bernafon Companies

Australia • Canada • Denmark • Finland • France • Germany • Italy • Japan • Korea • Netherlands • New Zealand • Poland • Sweden • Switzerland • UK • USA

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

**bernafon**   
Your hearing • Our passion