

Volume +++

Uitdagende luistersituatie

4629 Hz



# FOCUS OP WAARDEVOLLE MOMENTEN

ACRIVA HOORSYSTEMEN



**bernafon**<sup>®</sup>  
Your hearing • Our passion

# Focus op wat u wilt horen

Over de hele wereld worden digitale camera's gebruikt. Daarmee kunnen we focussen op waardevolle momenten, we bewaren ze en delen ze met anderen. Digitale hoortoestellen zijn niet zoveel anders. Ze laten u focussen op wat u echt wilt en moet horen en zorgen ervoor dat u in gesprek blijft met uw dierbare naasten, vrienden en collega's.

Bernafons nieuwste hoortoestelfamilie, Acriva, helpt u om die waardevolle momenten weer helemaal in focus te krijgen. Dit precisie-instrument is ontwikkeld in Bern in Zwitserland – een hoortoestel dat speciaal bedoeld is om het spraakverstaan te verbeteren en het luistercomfort te optimaliseren. En ondertussen is de focus gericht op uw individuele behoeften en voorkeuren.



Volume ++

Ruimere omgeving

Gekletter van bestek



# Focus op ultramoderne technologie

Acriva hoortoestellen zijn uitgerust met Bernafons nieuwe Audio Efficiency™ 2.0 technologie. Die combineert en coördineert geavanceerde opties voor spraakverstaan, luistercomfort en op-maat instellingen, precies zoals een dirigent een orkest leidt. Deze coördinatie laat u genieten van alle voordelen die Acriva u te bieden heeft.



**Audio Efficiency™ 2.0**

ΑΥΔΙΟ ΕΦΙΧΙΕΝΣΙΑ™ 2.0



**Horen wat u wilt horen.** Acriva verbetert het spraakverstaan en biedt een helder en natuurlijk geluid dankzij Bernafons gepatenteerde ChannelFree™ signaalbewerking. Of u een etentje met vrienden heeft, met uw gezin thuis bent of tijdens een vergadering naar een presentatie luistert, Acriva laat u niet in de steek.



**Geen last meer van vervelend lawaai.** Acriva zorgt voor een ideale akoestische ervaring door ongewenst lawaai om u heen te onderdrukken. Ook onderdrukt Acriva feedbackgeluid ('fluiten') van het hoortoestel zelf. Daardoor is Acriva uiterst comfortabel en vermindert hij uw luisterinspanning.

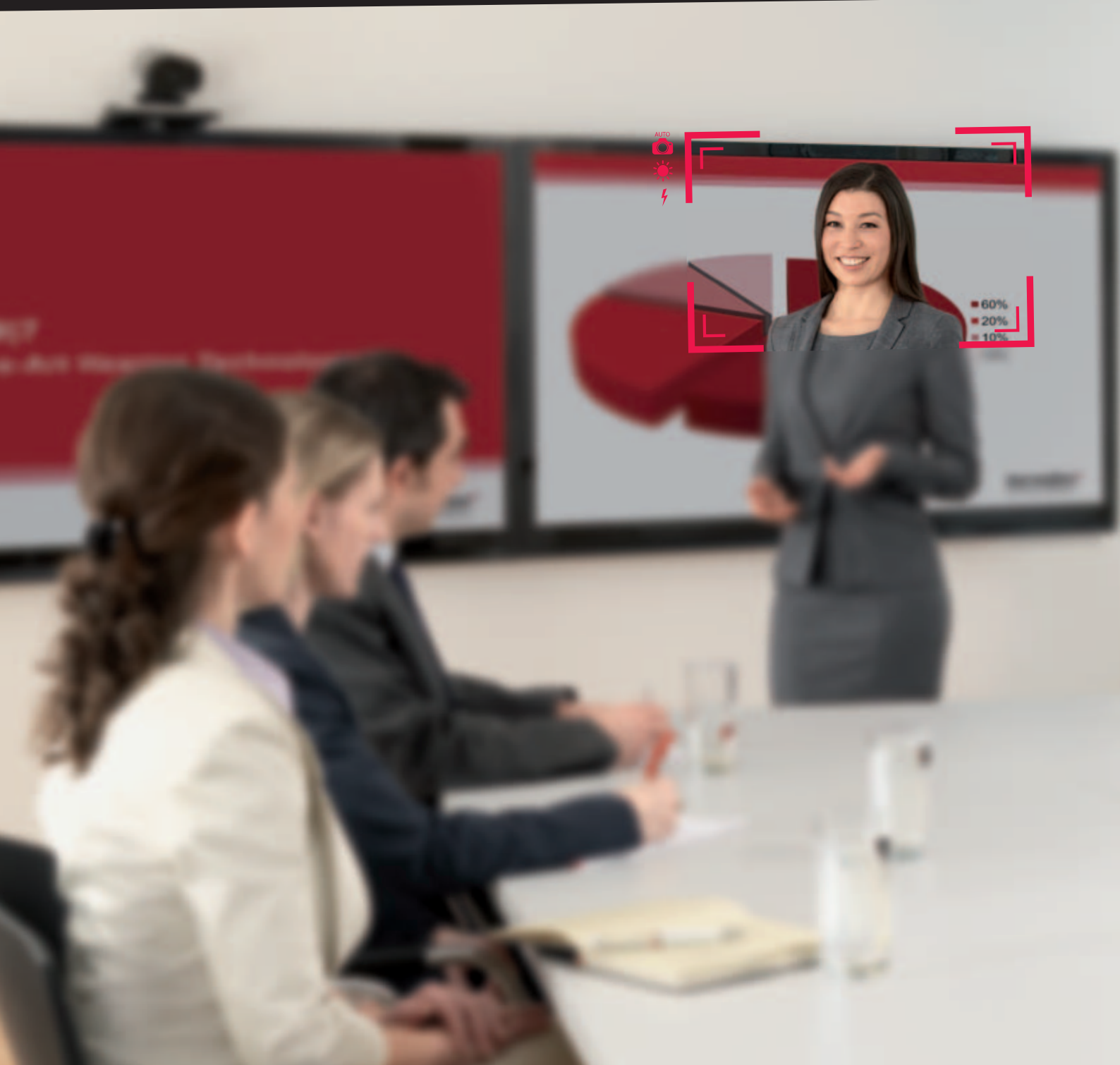


**De keuze is aan u.** Acriva biedt een uitgebreide keuze aan verschillende modellen, opties en kleuren. Met diverse accessoires biedt Acriva u ook de vrijheid tot een draadloze verbinding met verschillende geluidsbronnen. Het is zo eenvoudig: van muziek en TV-programma's genieten of gewoon met vrienden bellen, mobiel of met een vaste telefoon.

Volume +

Rustige omgeving

Spraak op afstand



# Focus op een natuurlijke luisterervaring

Acriva hoortoestellen ondersteunen uw vermogen om te horen en te verstaan, ook in de lastigste luisteromgevingen.

## **ChannelFree™ voor helder en natuurlijk geluid.**

Onze exclusieve signaalbewerking analyseert en versterkt het spraaksignaal 20.000 keer per seconde. Geniet van een uitstekende geluidskwaliteit en een verbeterd spraakverstaan in situaties die voor u waardevol zijn.

## **Directionaliteit voor een nauwkeurige plaatsbepaling.**

Of spraak nou van voren komt, van opzij of zelfs van achteren, Acriva detecteert het signaal en zorgt ervoor dat u gesprekken duidelijker kunt verstaan.

## **Frequency Composition™ om hoogtonige geluiden te kunnen waarnemen.**

Op basis van uw individuele gehoorverlies zorgt deze nieuwste optie ervoor dat belangrijke hoogfrequente geluiden – zoals medeklinkers in spraak, kinderstemmen en vogelgefluit – voor u weer hoorbaar worden.

# Focus op nieuwe dimensies in hoorcomfort

Acriva onderdrukt oncomfortabele en ongewenste geluiden zo gauw ze optreden, zodat ook uw luisterinspanning gereduceerd wordt.

**Adaptive Noise Reduction Plus** maakt gebruik van algoritmes om ongewenste omgevingsgeluiden zoals verkeersgeluid of het geluid van de stofzuiger te verzwakken. Daarnaast onderdrukt **Transient Noise Reduction** onaangename plotselinge geluiden zoals het gekletter van bestek, waardoor het voeren van een gesprek tijdens een etentje thuis of in een restaurant voor u een stuk comfortabeler is. Onze **Adaptive Feedback Canceller Plus** schakelt irritante fluittonen uit het hoortoestel zelf uit, nog voor ze hoorbaar worden.

Acriva kent ook de optie **Binaurale coördinatie**, die u vele voordelen biedt als u twee Acriva hoortoestellen draagt:

- De hoortoestellen werken als een systeem door voortdurend informatie over de akoestische omgeving aan elkaar uit te wisselen.
- Als u het volume of de programmakeuze in het ene hoortoestel wijzigt, wordt die verandering onmiddellijk ook in het andere toestel doorgevoerd.
- Telefoneren in rumoerige omgevingen wordt prettiger doordat het hoortoestel aan het andere oor automatisch op mute wordt gezet of wordt verzwakt.



Volume ++++

Hinderlijke geluiden

98 dB SPL



Volume ++++



105 dB SPL



# Focus op live muziek

Geluiden – soms nog meer dan beelden – zorgen voor emotionele reacties, vooral in film- of concertzalen. Maar het is bekend dat het met hoortoestellen moeilijk is om naar live muziek te luisteren of te genieten van films op het grote scherm. Het geluid in film- en concertzalen is normaal gesproken erg luid, met grote variaties in SPL-niveaus.

Standaard hoortoestellen kappen alle luide delen van het geluidssignaal af – geluiden boven het niveau van 95 dB SPL. Hiermee wordt de luisteraar het volle genot van een bioscoopervaring of live muziekbeleving ontzegd.

Ons unieke Live muziek- en bioscoopprogramma geeft erg luide signalen tot wel 110 dB gewoon door. Het resultaat: het grote dynamische bereik van geluid in films en muziek blijft intact en is daardoor goed te horen.

# Focus op draadloze accessoires

Vandaag de dag zijn verbindingsmogelijkheden met andere apparatuur groter dan ooit. Maar als u hoortoestellen draagt, kan het beluisteren van mobiele telefoons, computers, muzikspelers en TV's behoorlijk lastig zijn.

Acriva kan eenvoudig met alle deze multimedia-apparatuur verbonden worden via de **SoundGate 2**. Hij fungeert als een draadloze verbinding tussen uw hoortoestellen en externe communicatie- en media-apparatuur.

Thuis of onderweg. Met de SoundGate 2 wordt TV kijken, telefoneren of muziek luisteren makkelijker en prettiger dan ooit tevoren.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Kijk voor meer informatie over de SoundGate 2 in onze SoundGate 2 brochure op [www.bernafon.com](http://www.bernafon.com), of vraag erom bij uw audicien.



De SoundGate 2 is de draadloze verbinding tussen uw hoortoestellen en vele elektronische apparaten.



De Telefoon adapter 2 geeft gesprekken over de vaste telefoon via de SoundGate 2 door aan uw hoortoestellen.



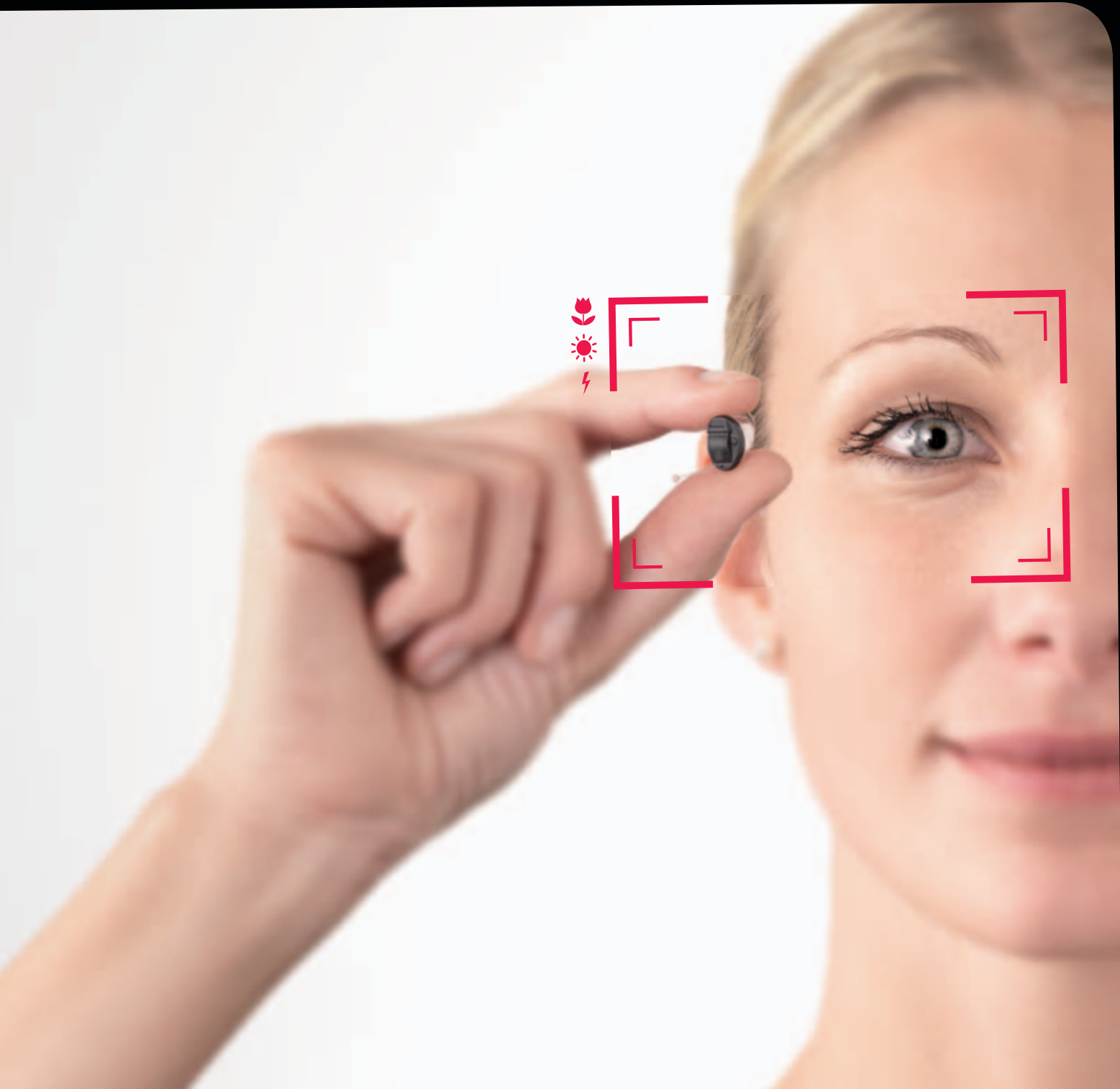
De TV adapter is op elk TV-toestel aan te sluiten en geeft het geluid via de SoundGate 2 door aan uw hoortoestellen.



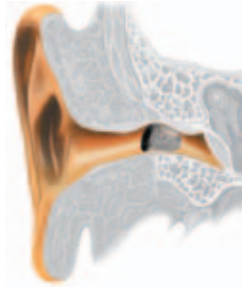
Comfortabel

Klein

Onzichtbaar



# Focus op uw individuele voorkeuren



Acriva is leverbaar in 11 modellen, zowel achter-het-oor (AHO) als in-het-oor (IHO). Daaronder vindt u ons nieuwe onzichtbare IIC (invisible-in-the-canal) hoortoestel dat zo klein is dat het van buitenaf nauwelijks te zien is. Hij is heel diep in uw gehoorgang geplaatst, waardoor mensen om u heen niet in de gaten hebben dat u gebruik maakt van een high-tech hoortoestel.<sup>2)</sup>

Alle Acriva AHO's hebben een IP57-certificering die aangeeft dat het toestel in hoge mate beschermd is tegen schadelijk binnendringen van stof en vocht.

Acriva AHO's zijn leverbaar in een breed kleurenpalet zodat ze passen bij uw haar, uw huid of uw favoriete modekleur. Acriva IHO's zijn leverbaar in vier subtiele huidtinten.

<sup>2)</sup> Kijk voor meer informatie over het IIC-model in onze Acriva IIC brochure op [www.bernafon.com](http://www.bernafon.com) of vraag erom bij uw audicien.



beige

donker-  
bruin

grijs-  
bruin

grijs

ivoor

metallic  
platinum

metallic  
antraciet

metallic  
beige

donker  
chrome

Sinds 1946 werken wij met passie aan de ontwikkeling en levering van topkwaliteit hoortoestellen waarmee mensen met hoorproblemen kunnen genieten van authentieke hoorsensaties. Wij werken met Zwitserse technologie en precisie en zetten ons volledig in voor een persoonlijke dienstverlening. Daarmee proberen we de verwachtingen van onze cliënten te overtreffen. Ons doel is: toegevoegde waarde bieden, elke dag weer. Vertegenwoordigers en medewerkers in meer dan 70 landen dragen onze missie uit: het helpen van mensen met een hooraandoening om probleemloos te kunnen communiceren.

#### **Hoofdkantoor**

##### **Switzerland**

Bernafon AG  
Morgenstrasse 131  
3018 Bern  
Phone +41 31 998 15 15  
Fax +41 31 998 15 90

##### **Nederland**

Bernafon Nederland B.V.  
Postbus 22  
4180 BA Waardenburg  
Telefoon +31 (0)418 66 70 40  
Fax +31 (0)418 66 70 49

**SWISS**   
Engineering

#### **Bernafon Companies**

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

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

**bernafon**   
Your hearing · Our passion