



ESCUTE ATÉ OS MÍNIMOS DETALHES  
APARELHOS AUDITIVOS CARISTA

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

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



Os pequenos detalhes fazem uma grande diferença. Eles podem criar uma imagem extraordinária. Podem tornar uma situação inconfundível. Podem ajudá-lo a tomar a decisão certa. Conheça aqui os detalhes de Carista e ajude seus pacientes a escutar até os mínimos detalhes.

Com Carista, seus pacientes podem contar com melhor compreensão de fala, mais conforto auditivo e maiores oportunidades de individualização. Eles vão experimentar recursos de alta tecnologia que trarão benefícios reais e um aparelho auditivo que demonstrará excepcional valor no todo. A tecnologia avançada da Bernafon está agora a um preço acessível para os seus pacientes com Carista.

# Mais do que Aparenta

## Audio Efficiency™

A tecnologia patenteada da Bernafon agora é oferecida em uma família de aparelhos auditivos de categoria intermediária. Recursos para melhor compreensão de fala, conforto auditivo e individualização estão coordenados para atender às necessidades dos seus pacientes.



## Gama Completa

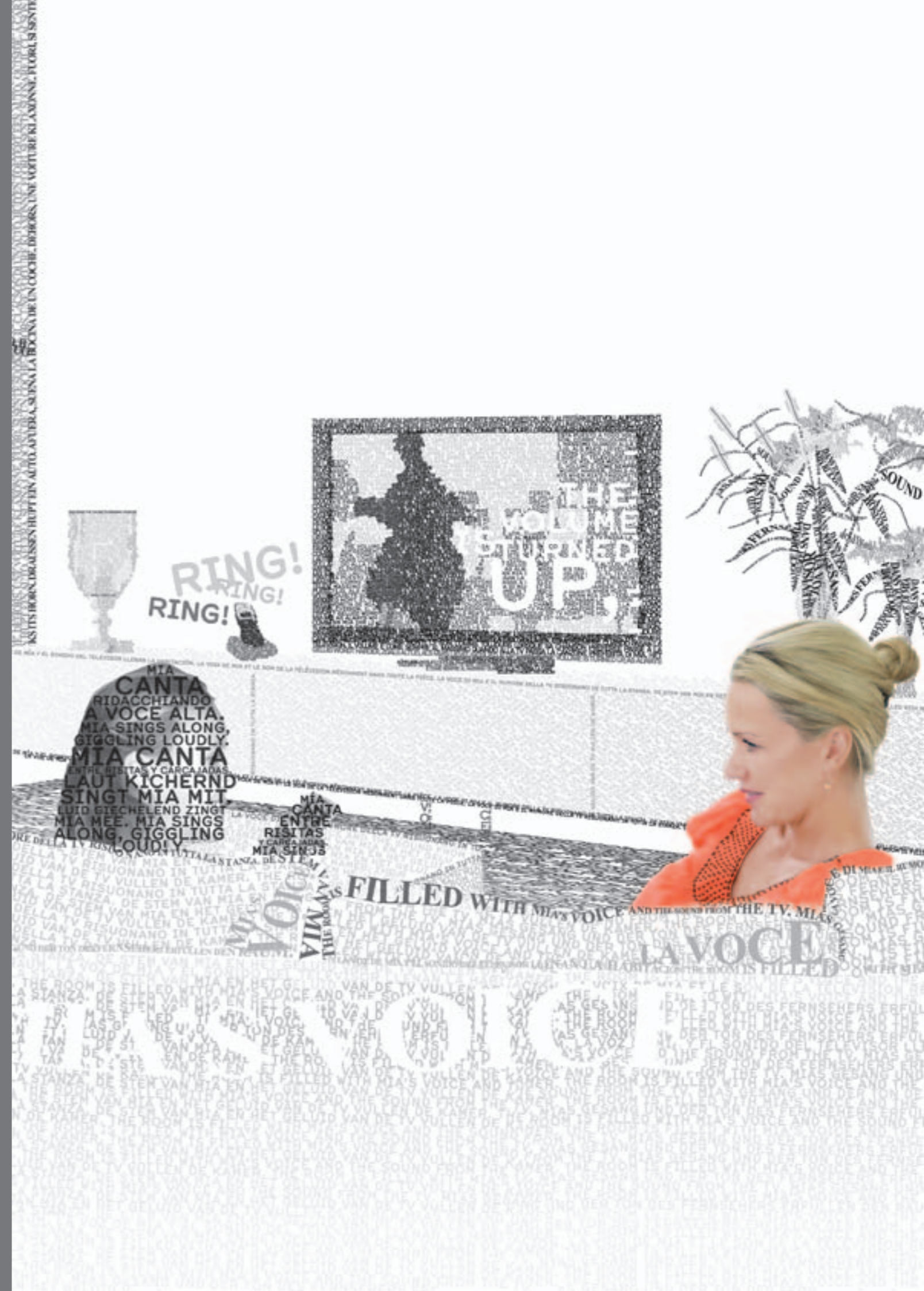
São oferecidos quatro retroauriculares (BTE) e seis aparelhos auditivos personalizados em diferentes cores para atender às preferências dos seus pacientes. Uma variedade de opções acústicas lhe dá ainda mais flexibilidade de adaptação.

## Conectividade Sem Fio

Os aparelhos auditivos Carista permitem que seus pacientes se beneficiem das possibilidades atuais de estarem conectados ao mundo.

## Engenharia com Qualidade Suíça

Os aparelhos auditivos Carista são robustos, duráveis e de alta qualidade. Seus pacientes podem confiar em Carista com seu design de alto padrão.



# Os Detalhes Fazem a Diferença

Com a tecnologia Audio Efficiency™, Carista tem inúmeros recursos que oferecem benefícios reais para os seus pacientes. Recursos que melhoram a compreensão de fala, proporcionam conforto no ruído e eliminam o feedback estão coordenados em Carista. Carista combina a tecnologia de ponta com o excepcional desempenho e a excelente qualidade sonora.



## Compreensão de Fala

O processamento de sinal ChannelFree™ exclusivo da Bernafon é a chave para o som claro e natural. O sistema analisa o sinal de entrada como um todo e aplica ganho 20.000 vezes por segundo. Nesta velocidade, ChannelFree™ pode tratar cada fonema de forma independente, obtendo maior inteligibilidade de fala e excelente qualidade sonora em múltiplas situações auditivas



## Conforto no Ruído

Carista apresenta a efetiva Redução Adaptativa de Ruído Plus e a Redução de Ruído Transiente. A velocidade nos dois sistemas faz a diferença. O ruído será detectado imediatamente e suprimido. Seu paciente irá experimentar conforto auditivo sem comprometer a compreensão de fala.



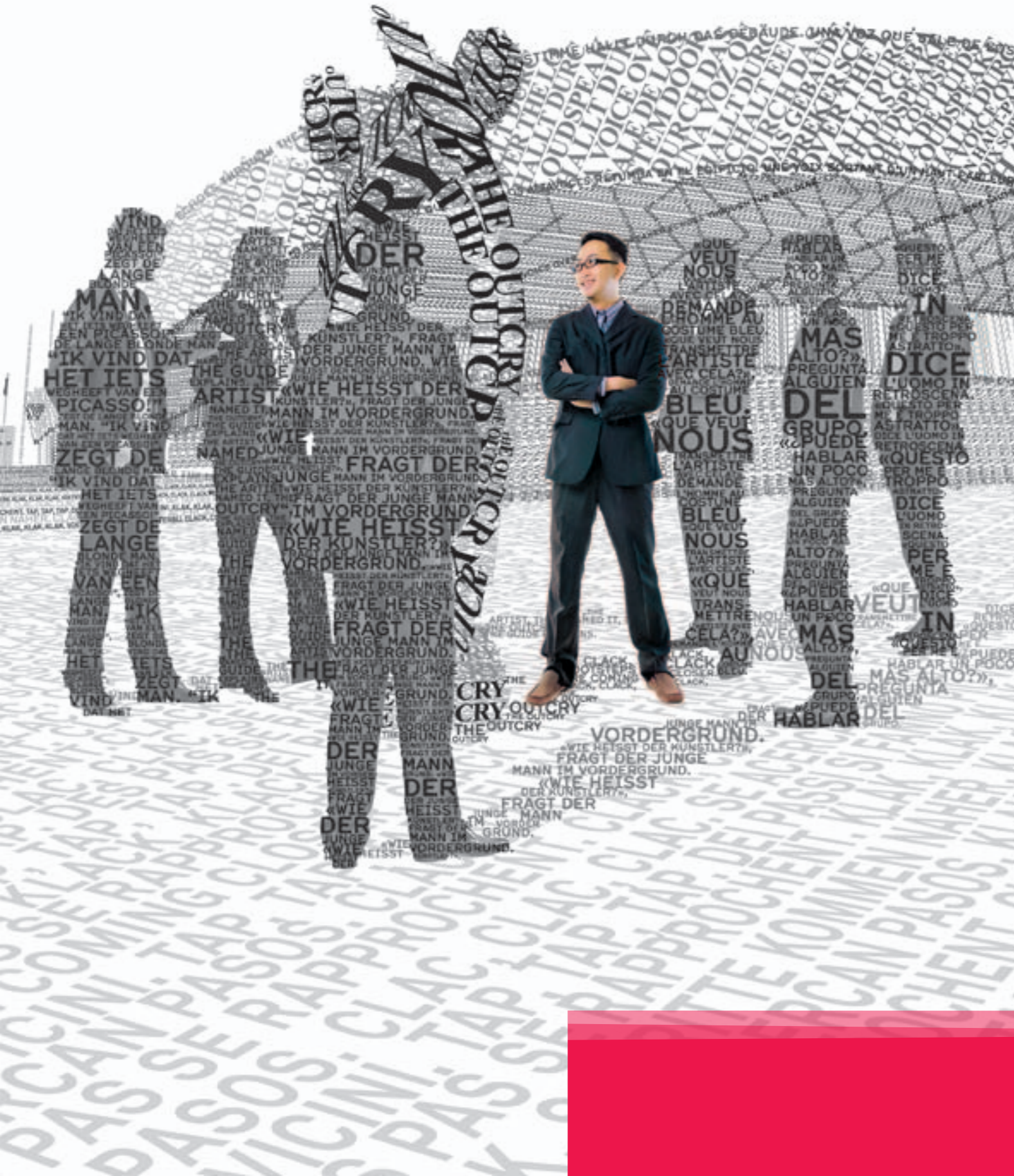
## Eliminação do Feedback

O Supressor Adaptativo de Feedback Plus mensura continuamente todos os sinais de entrada quanto a oscilações e suprime eficientemente todo o feedback identificado. Esta abordagem proativa elimina os apitos incômodos antes deles tornarem-se audíveis.



## Ajustes Binaurais

Os aparelhos auditivos Carista oferecem coordenação binaural de mudança de volume e programa. Os ajustes feitos em um aparelho auditivo serão aplicados diretamente nos dois dispositivos, levando o seu paciente a operações livres de complicações.



# Projetado para Exceder as Expectativas

Atenção aos detalhes garante produtos de alta qualidade. Carista está repleto de tecnologia auditiva de ponta, comprovada, desenvolvida de acordo com os mais altos padrões. Exemplo da engenharia de precisão suíça, Carista destaca-se por todas as razões.

**Design:** Carista é menor e discreto. Todos os modelos foram projetados para oferecer aos seus pacientes um alto grau de conforto no uso. As preferências individuais pode ser satisfeitas com a ampla variedade de modelos e cores.

**Durabilidade:** Os aparelhos auditivos Carista são construídos para a longevidade. Os principais componentes tem cobertura hidrofóbica para repelir líquidos. Além disso, todos os retroauriculares têm a certificação IP57 demonstrando proteção contra a entrada de poeira e umidade.

**Confiabilidade:** Com Carista, foram feitos diversos testes de confiabilidade. Inspeções visuais, assim como testes de desempenho acústico, mecânico e elétrico foram prioridade. Tudo isso para garantir que Carista funciona da forma que você espera.



# Nenhuma Oportunidade é Ignorada

A importância de estar conectado ao mundo é cada vez maior – inclusive para os seus pacientes. Para aproveitar as oportunidades de hoje, a Bernafon oferece conectividade sem fio nos aparelhos auditivos Carista.

SoundGate 2 é a interface entre os aparelhos auditivos Bernafon e as fontes externas de áudio. Seus pacientes vão aprender como é fácil, prático e confortável usar o SoundGate 2 na vida cotidiana. Assistir à TV, ouvir música ou falar através de um telefone fixo ou celular nunca foi tão simples.



**Ouvir TV Clara e Nitidamente**  
O som vai diretamente da TV para os aparelhos auditivos Carista usando o SoundGate 2 com o novo Adaptador de TV 2 da Bernafon.



**Transmissão com Celular**  
SoundGate 2 funciona como uma interface Bluetooth® entre o celular e os aparelhos auditivos Carista.



**Fone de Ouvido para Música e GPS**  
SoundGate 2 permite que seus pacientes escutem música ou instruções do GPS sem fio através dos aparelhos auditivos Carista.



**Chamadas no Telefone Fixo com as Mãos Livres**  
Chamadas de telefone fixo sem fio e maior tempo para conversação em casa ou no trabalho são possíveis com o SoundGate 2 e o Adaptador de Telefone 2.



**Bobina Telefônica**  
SoundGate 2 oferece uma conexão fácil e automática para sistemas de indução magnética encontrados em teatros, salas de aula ou locais de culto (em alguns países).



# Criado Pensando na Eficiência

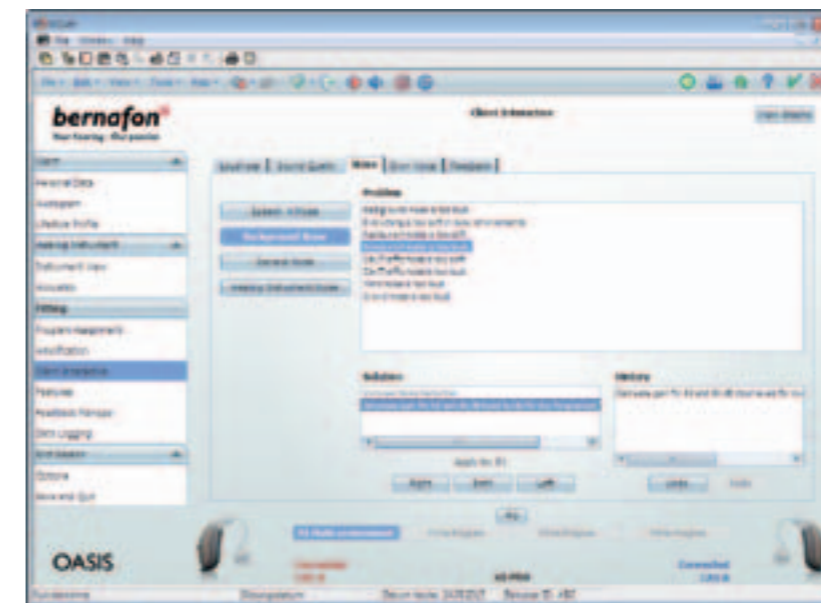
A comunicação entre você e seu paciente é fundamental a fim de alcançar a melhor adaptação possível. O Perfil do Estilo de Vida da Bernafon, o EasyFit e o Paciente Interativo encontrados no software de adaptação Oasis são as ferramentas ideais para apoiar as sessões com seu paciente.

Realizar um processo de adaptação mais rápido e mais fácil através do programa **EasyFit** em três passos:

1. Amplificação – controla facilmente a quantidade certa de amplificação e redução de feedback.
2. Atribuição de Programa – seleciona os múltiplos programas auditivos para os seus pacientes.
3. Salvar e Sair.



Usando o **Perfil do Estilo de Vida (Lifestyle Profile)**, você se beneficiará de uma abordagem comprovada para a individualização. Esta ferramenta oferece uma estrutura organizada para a rápida identificação e a priorização das necessidades individuais de comunicação do seu paciente. Escolha as perguntas adequadas de uma maneira sistemática e eficiente e deixe o Perfil do Estilo de Vida atribuir automaticamente os programas e os parâmetros para cada um dos seus pacientes.



Usar o **Paciente Interativo** para as sessões de acompanhamento com seu paciente. Esta sofisticada ferramenta no Oasis atende às reclamações mais comuns do paciente e oferece soluções adequadas. A ferramenta segue uma abordagem de 3 passos:

- Identificar um problema específico
- Várias soluções são oferecidas
- Aplicar a solução escolhida no aparelho auditivo em poucos cliques

O Paciente Interativo o ajuda a conseguir a aceitação do usuário e aumentar a satisfação do paciente.

# Resumo das Características

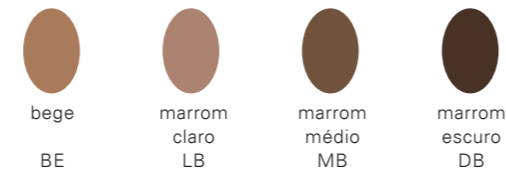
	CARISTA 5	CARISTA 3
<b>PROCESSAMENTO DO SINAL</b>		
ChannelFree™	●	●
Largura da Banda de Frequência DSP	8 kHz	8 kHz
<b>CONFORTO AUDITIVO</b>		
Redução Adaptativa de Ruído Plus	2 controles	2 controles
Redução de Ruído Transiente	●	-
Supressor Adaptativo de Feedback Plus	●	●
Monitor de Ruído de Vento	●	●
Soft Noise Management (Expansão)	3 controles	2 controles
<b>COORDENAÇÃO BINAURAL</b>		
Mudança de Controle de Volume e Programa	●	●
<b>DIRECIONALIDADE</b>		
Direcional Fixo	●	●
Omni Fixo	●	●
Direcionalidade Adaptativa	●	●
<b>CARACTERÍSTICAS DE UTILIDADE</b>		
Cliques no Controle de Volume	●	●
Mudo através do Botão de Apertar	●	●
Atraso ao Ligar Configurável	●	●
<b>INDIVIDUALIZAÇÃO</b>		
Opções/Memórias de Programas	12/4	10/4
Data Logging	●	●
Alvos Específicos por Língua	●	●
REMfit™	●	●
Paciente Interativo	●	●
Perfil do Estilo de Vida (Lifestyle Profile)	●	●

● padrão

## Cores dos BTE



## Cores dos ITE



# Resumo dos Modelos

COMPACTO POTENTE PLUS	COMPACTO POTENTE	NANO	NANO RITE	ITED	ITCPD	ITCD	ITC	CICP	CIC
-----------------------	------------------	------	-----------	------	-------	------	-----	------	-----



## HARDWARE

	dual omni	dir	dir	dir	dir	dir	dir	omni	omni	omni
Direcionalidade										
Tipo de Pilha	13	13	312	312	13	312	312	312	10	10
Seletor de Programa	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Controle de Volume	●	●	*	*	*	*	*	○	-	-
Bobina Telefônica	●	●	-	●	○	○	○	○	-	-
Certificado IP57	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-

## ACESSÓRIOS

Controle Remoto (RC-P)	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
SoundGate 2	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Adaptador de TV 2/ de Telefone 2	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-

## DESEMPENHOS (SIMULADOR DE OUVIDO)

OSPL 90, Pico [dB NPS]	137	134	128	M 120 P 132	130	129	128	128	125	118
OSPL 90, 1600 Hz [dB NPS]	135	127	127	M 114 P 131	121	121	119	119	117	108
Ganho Máximo, Pico [dB]	77	67	55	M 60 P 73	61	62	60	60	57	51
Ganho Máximo, 1600 Hz [dB]	73	60	54	M 52 P 69	53	53	48	49	49	40

● padrão ○ opcional

\* Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume



Desde 1946, somos apaixonados por desenvolver aparelhos auditivos de qualidade que possibilitem aos nossos clientes desfrutar de autênticas experiências auditivas. Graças à Engenharia Suíça, à tecnologia de precisão e ao nosso compromisso para o serviço individual, nos esforçamos para superar as expectativas dos nossos clientes. Nosso objetivo é prover valor extra diariamente para os nossos parceiros. Os representantes e os funcionários da Bernafon em mais de 70 países cumprem nossa visão de auxiliar as pessoas com perda auditiva a comunicar-se sem limitações.

**Sede Principal**

**Suíça**

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

**SWISS**   
Engineering

**Bernafon Companies**

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

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

**bernafon**   
Your hearing · Our passion