

Wij doen wat
we u **beloven.**



SOUND 
OF SWITZERLAND

CATALOGUS 2019

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion

INHOUD

Introductie

Your hearing, Our passion	2
Bernafon Nederland - Team Bernafon	3
Bernafon op de kaart	4
Vergoedingsmarkt - nieuwe producten in de database	5
Vrije markt	5
Belastingvoordeel	5
DECS™ signaalbewerkingstechniek	8

Producten

Productoverzicht	6
Viron 9 7 5	10
Zerena 9 7 5 3 1	16
Juna 9 7	24
Supremia 7 3	30
Saphira 5 3	36
Nevara 1	42

Accessoires, opties en software

DECS™ accessoires	49
Audio Efficiency accessoires	50
Compatibiliteit Easy Control-A App	51
Compatibiliteit SoundGate	52
FittingLink	53
Programmeerkabels en adapters	54
Aanpassoftware Oasis ^{NXT}	56
Aanpassoftware Oasis	57
Kleurenoverzicht	58
Aanpasbereik	66
Akoestische opties	70

Marketing

Sound of Switzerland	80
Swiss Experience day	82
Video's	83
Materialen per product	84

„Your hearing - Our passion“

Bernafon Nederland

Kuiperij 5, 1185 XS Amstelveen

Kantoor

+31 20 545 10 90

E-mail

info@bernafon.nl

Website

www.bernafon.com

SOUND 
OF SWITZERLAND

Bernafon Nederland

Your hearing, Our passion

Met de introductie van Viron 9 | 7 | 5 is Bernafon Nederland klaar om haar reis in 2019 te vervolgen! Gaat u mee?

Mede vanwege het prachtige en onderscheidende product portfolio, de unieke campagnes en de traditionele 'Music Experience', zien wij onze samenwerking met 2019 met veel enthousiasme en vertrouwen tegemoet. Team Bernafon zal er ook dit jaar voor u zijn om op de juiste momenten gepaste support te geven, waarmee we uw verwachtingen willen overtreffen.

Deze catalogus biedt u een compleet overzicht van alle Bernafon hoortoestellen, het BeFlex-aanpasconcept, accessoires, akoestische opties, belastingvoordeel en onze aanpassoftware Oasis^{next}. Voor (nog) meer informatie kunt u terecht op onze complete en toegankelijke website www.bernafon.com. Via deze website is het mogelijk om eenvoudig en snel ieder gewenst document én de laatste versie van onze aanpassoftware Oasis^{next}, te downloaden.

Met Zwitserse groeten,

Bjorn Wielakker
Brand Manager



BERNAFON NEDERLAND - TEAM BERNAFON

Bjorn Wielakker
Brand Manager



Robin Janse
Account Manager



Annika Prins
Marketing Specialist



Hessel van Twist
Audicien



Merlijn Vink
Bc. Audioloog en Product Specialist



Bernafon op de kaart

Zuid Nederland & Vlaanderen



Bjorn Wielakker

Brand Manager

Mobiel: +31 6 5261 9418

Noord/Midden Nederland



Robin Janse

Account Manager

Mobiel: +31 6 1244 9455

Hoofdkantoor Amstelveen:



Annika Prins

Marketing Specialist



Hessel van Twist

Audicien

Mobiel: +31 6 122 880 77



Merlijn Vink

Bc. Audioloog

Product Specialist



VERGOEDINGSMARKT 2019

Bernafon heeft in 2019 wederom een breed en aantrekkelijk productportfolio ten behoeve van de vergoedingsmarkt. Met uitzondering van ZN-categorie 1 bieden we in alle ZN-categorieën meerdere hoortoestelfamilies aan, waarbij de focus zal liggen op de volgende hoortoestellen:

- Categorie 2 : Nevara 1*
- Categorie 3 : Zerena 3** / Saphira 5
- Categorie 4 : Zerena 5 / Juna 7
- Categorie 5 : Zerena 7 / Juna 9

Zerena 7 | 5 | 3 is in 2019 ook leverbaar als ITE!

* Nevara 1 is een compleet en eigentijds 'low-entry' hoortoestel met een prima prijs-kwaliteitverhouding. Nevara 1 is ingedeeld in ZN-categorie 2 en daarom erg interessant om uw marge te 'bewaken'. Wat ons betreft het ideale hoortoestel voor zorgverzekeraars met eenzelfde zorgvergoeding in meerdere ZN-categorieën.

** Zerena 3 is een nieuw 'midden-segment' hoortoestel dat in januari 2019 beschikbaar is in de ZN-database. Hiermee bieden we u de mogelijkheid om een nog beter en completer hoortoestel aan te bieden in ZN-categorie 3.

VRIJE MARKT 2019

Bernafon presenteert Viron 9 | 7 | 5, de nieuwe hoortoestelfamilie, exclusief voor de vrije markt. Voor meer informatie over Viron, verwijst ik u graag naar pagina 10 in deze catalogus.

De Zerena 9 zal in 2019 ook exclusief beschikbaar blijven voor de vrije markt.

BELASTINGVOORDEEL 2019

De aanschaf van hoortoestellen in de vrije markt, zonder gebruik te maken van enige vorm van zorgvergoeding, zal ook in 2019 weer fiscaal aftrekbaar zijn. Ga naar onze website voor meer informatie en bereken het belastingvoordeel met de handige belastingcalculator van Bernafon.

BEREKENING BELASTINGVOORDEEL 2019

UW GEGEVENS:

Naam cliënt: Bert

Heeft de cliënt de AOW-gerechtigde leeftijd? ☒ Ja ☐ Nee

Heeft de cliënt een fiscale partner in 2019? ☒ Ja ☐ Nee

Heeft de eventuele fiscale partner de AOW-gerechtigde leeftijd? ☒ Ja ☐ Nee

Verzamel Jaarinkomen cliënt: € 25000

Verzamel Jaarinkomen fiscale partner: € 10000

Aanschafprijs hoortoestel(len): € 4000

Bereken

BEREKENING BELASTINGVOORDEEL 2019

UW GEGEVENS:

Naam cliënt: Bert

Heeft de cliënt de AOW-gerechtigde leeftijd? ☒ Ja ☐ Nee

Heeft de cliënt een fiscale partner in 2019? ☒ Ja ☐ Nee

Heeft de eventuele fiscale partner de AOW-gerechtigde leeftijd? ☒ Ja ☐ Nee

Verzamel Jaarinkomen cliënt: € 25.000

Verzamel Jaarinkomen fiscale partner: € 10.000

Aanschafprijs hoortoestel(len): € 4.000

UW DEREGENING:

Aanschafprijs hoortoestel(len): € 4.000

Vergoeding zorgverzekeraar: € 0

Bruto aanschafprijs hoortoestel(len): € 4.000

Berekend belastingvoordeel: € 1.200

Netto aanschafprijs hoortoestel(len): € 2.800

BEREKENING VAN HET BELASTINGVOORDEEL

Indien u in 2019 de AOW-gerechtigde leeftijd bereikt, geldt de [aanpak van de AOW-gerechtigde](#) over de inkomensbelasting. Proef het belastingvoordeel afrekenen van de belasting.

Wettelijke basis:

Het belastingvoordeel is het bedrag van het inkomen uit werking (Zwaarte 1), het inkomen uit pensioen (Zwaarte 2) en het belastingvoordeel uit andere bronnen (Zwaarte 3).

Het belastingvoordeel wordt in twee delen verdeeld: een deel dat u recht heeft op het belastingvoordeel uit werking (Zwaarte 1) en een deel dat u recht heeft op het belastingvoordeel uit andere bronnen (Zwaarte 2).

Het belastingvoordeel wordt in twee delen verdeeld: een deel dat u recht heeft op het belastingvoordeel uit werking (Zwaarte 1) en een deel dat u recht heeft op het belastingvoordeel uit andere bronnen (Zwaarte 2).

Heeft u behoefte aan een tijdelijke collega?

Aangenaam, mijn naam is Hessel van Twist en ik ben uw audicien op afroep



Voor het maken van een afspraak:

Hessel van Twist

Audicien Bernafon/Oticon

Mobiel: +31 6 122 880 77

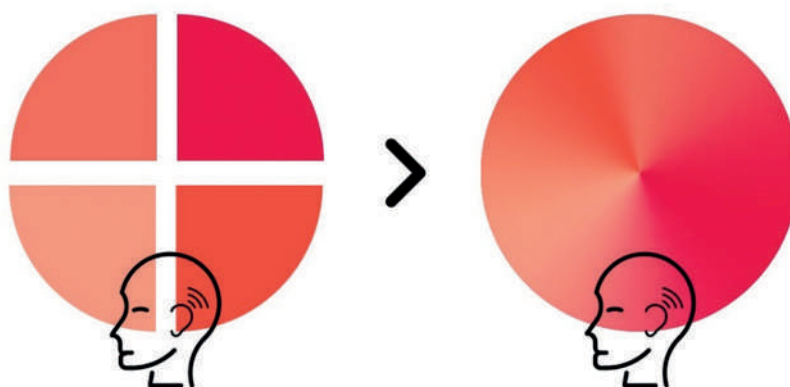
Bernafon 2019 Product portfolio

ZN-CATEGORIE	SUPER POWER (SP)	BTE		RITE		ITE	
1							
2			Nevara 1 N Nevara 1 CPx Nevara 1 P		Nevara 1 NR Nevara 1 PR	Nevara 1 ITCD Nevara 1 ITC Nevara 1 CICx	
3	Supremia 3 SP	Zerena 3 BTE 105	Saphira 5 3 N Saphira 5 3 CP Saphira 5 3 CPx Saphira 5 3 P	Zerena 3 MNR Zerena 3 MNRT	Saphira 5 NR Saphira 5 PR	Zerena 3 ITE HS/FS Zerena 3 ITC Zerena 3 CIC Zerena 3 IIC	Saphira 5 ITEPD Saphira 5 ITED Saphira 5 ITCPD Saphira 5 ITCD Saphira 5 ITC Saphira 5 CICP Saphira 5 CICx Saphira 5 CIC Saphira 5 IICx
4		Zerena 5 BTE 105	Juna 7 N Juna 7 CP Juna 7 CPx Juna 7 P	Zerena 5 MNR Zerena 5 MNRT	Juna 7 NR Juna 7 PR	Zerena 5 ITE HS/FS Zerena 5 ITC Zerena 5 CIC Zerena 5 IIC	Juna 7 ITEPD Juna 7 ITED Juna 7 ITCPD Juna 7 ITCD Juna 7 ITC Juna 7 CICP Juna 7 CIC Juna 7 CICx
5	Supremia 7 SP	Zerena 7 BTE 105	Juna 9 N Juna 9 CP Juna 9 CPx Juna 9 P	Zerena 7 MNR Zerena 7 MNRT	Juna 9 NR Juna 9 PR	Zerena 7 ITE HS/FS Zerena 7 ITC Zerena 7 CIC Zerena 7 IIC	Juna 9 ITEPD Juna 9 ITED Juna 9 ITCPD Juna 9 ITCD Juna 9 ITC Juna 9 CICP Juna 9 CIC Juna 9 CICx Juna 9 IICx
VRIJE MARKT		Viron 9 BTE 105 Viron 7 BTE 105 Viron 5 BTE 105	Zerena 9 BTE 105	Viron 9 MNR Viron 7 MNR Viron 5 MNR Viron 9 MNRT Viron 7 MNRT Viron 5 MNRT Viron 9 MNRT R Viron 7 MNRT R Viron 5 MNRT R	Zerena 9 MNR Zerena 9 MNRT	Zerena 9 ITE HS/FS Zerena 9 ITC Zerena 9 CIC Zerena 9 IIC	

DECS™ signaalbewerkingstechniek

DYNAMIC ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM™

Omgevingen kunnen zeer dynamisch zijn waardoor het voor een traditioneel systeem moeilijk is om versterking nauwkeurig aan te passen aan luistersituaties. De huidige omgevingsclassificatiesystemen hanteren arbitraire grenzen voor het bepalen van de versterking wanneer er een specifieke omgeving is gedetecteerd. De daarop volgende beslissingen over versterking worden gemaakt op basis van informatie die reeds verstrekt is. Een systeem dat in sync blijft met de veranderingen in de omgeving, is de ideale oplossing. Die oplossing is Bernafons Dynamic Environment Control System™, ofwel: DECS™.



Voorheen analyseerde het hoortoestel het signaal op basis van signaalmodulatie, signaalniveau en de aanwezigheid van harmonischen (wat normaal gesproken een indicatie van spraak is). Met DECS™ analyseert het nu ook de signaal-ruisverhouding (SNR), waardoor het hoortoestel dynamisch kan reageren op de specifieke omgevingsveranderingen. Het resultaat is vloeiende versterking en altijd optimale instellingen.



CONTINUOUS ENVIRONMENT DETECTION

Detecteert 100x per seconde de karakteristieken van de omgeving. Wanneer de omgeving verandert, zal Continuous Environment Detection die informatie doorgeven via DECS™, zodat de luisteraar een geoptimaliseerd signaal ontvangt zonder onderbrekingen in zijn luisterervaring. De volgende informatie wordt geanalyseerd:

- Modulatie
- Geluidsniveau
- Aanwezigheid van spraak
- Signaal-ruisverhouding

DYNAMIC NOISE MANAGEMENT™

Dynamic Noise Management™ is een samenwerking van directionaliteit en ruisreductie om de input signaal-ruisverhouding zo optimaal mogelijk te maken. Directionaliteit vindt plaats over 16 verschillende banden. In principe blijft het systeem in elke band zo omni-directioneel mogelijk om optimale geluidskwaliteit en waarneming te garanderen. Pas als er stoorgeluid door DECS™ wordt waargenomen, zal het directionele systeem null-steering toepassen. Null-steering alleen is echter niet altijd voldoende om al het stoorgeluid naar het gewenste niveau te brengen, vandaar de samenwerking met het ruisreductiesysteem. Het ruisreductiesysteem is actief in dezelfde 16 banden als het directionele systeem en reduceert het stoorgeluid wat nog teveel aanwezig is nadat het directionele systeem al een reductie heeft bewerkstelligd. Hiermee is het hoortoestel in staat beter spraakverstaan te bewerkstelligen in alle luistersituaties.

DYNAMIC AMPLIFICATION CONTROL™

Rekenregels zijn geoptimaliseerd voor spraak in stilte en berekenen de versterking om te compenseren voor een bepaald gehoorverlies in een stabiele en rustige omgeving. In een andere omgeving (bijv. in lawaai), kan de versterking die wordt berekend door de rekenregel in strijd zijn met een ruisreductiesysteem. Het ruisreductie-algoritme zal proberen de ruis te verminderen terwijl de rekenregel zal proberen om versterking op alle zachte geluiden toe te passen. Zachte geluiden kunnen spraak zijn, maar het kan ook stoorgeluid zijn, hetgeen kan leiden tot versterkte ruis tussen spraakpauzes.

DAC™ analyseert de lange- en de korte termijn SNR en gebruikt deze informatie vervolgens om:

- Dynamic Speech Processing™ of DSP™ te informeren wanneer er spraak aanwezig is in de ruis om de versterking van de ruis in spraakpauzes te voorkomen;
- DSP™ in rustige situaties te informeren om de versterking van geluiden uit de omgeving te voorkomen en om comfort te behouden in situaties met alleen lawaai.

Dankzij deze informatie is DSP™ in staat om de juiste hoeveelheid versterking op het signaal toe te passen. Hierdoor neemt de luisterinspanning significant af ten opzichte van voorgaande generaties signaalbewerkingssystemen van Bernafon. Uw cliënten houden meer energie over aan het einde van de dag.

DYNAMIC SPEECH PROCESSING™

DSP™ bestaat uit ChannelFree™ en Speech Cue Priority™.

ChannelFree™ is een unieke signaalbewerking, ontwikkeld door Bernafon, waarbij het signaal niet in frequentiekanalen wordt verdeeld. Hierdoor wordt spectrale versmering voorkomen. Het past de versterking 20.000x per seconde aan en versterkt elk foneem afzonderlijk, waardoor medeklinkers meer aandacht krijgen. Dit komt spraakverstaan zeker ten goede.

Speech Cue Priority™ personaliseert de ChannelFree™ signaalbewerking om nog beter te voldoen aan de behoefte van uw cliënten. Phoneme Priority en Envelope Priority zijn instellingen die van toepassing zijn op de signaalbewerkingsstrategie voor de hele aanpassing.

Viron
9 | 7 | 5

Nog dichterbij
de werkelijkheid



Viron 9 | 7 | 5

Viron 9 | 7 | 5 is het allereerste True Environment Processing™ hoortoestel waarmee cliënten midden in een geluidsomgeving terecht komen waar geluid in elke situatie natuurgetrouw en levensecht klinkt. Dankzij de krachtige chip die in real-time geluid detecteert en verwerkt, laat de Viron omgevingsclassificatie, beperkingen en kunstmatig geluid ver achter zich. Naast dit alles is Viron uitgerust met de indrukwekkende Dynamic Feedback Canceller™. Zonder versterking en spraakverstaan aan te tasten wordt feedback geëlimineerd binnen enkele milliseconden.

OPTIES

DECS™ (DYNAMIC ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM™)

VIRON 9

VIRON 7

VIRON 5

Dynamic Noise Management™

Dynamic Directionality	2 instellingen	1 instelling	1 instelling
Dynamic Noise Reduction	4 instellingen	4 instellingen	3 instellingen

Dynamic Amplification Control System™

Spraak in lawaai	6 instellingen	4 instellingen	2 instellingen
Comfort in omgevingsgeluid	4 instellingen	2 instellingen	

Dynamic Speech Processing™

ChannelFree™	•	•	•
Speech Cue Priority™	•	•	•

SPRAAK

Frequency Composition™	•	•	•
Dynamic Feedback Canceller™	•	•	•

COMFORT

Binaural Noise Manager	•	•	
Adaptive Feedback Canceller	•	•	•
Transient Noise Reduction	4 instellingen	3 instellingen	3 instellingen
Wind Noise Manager	•	•	•
Dynamic Range Extender	•		
Soft Noise Management	•	•	•

SIGNAALVERWERKING

Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Instelbare frequentiegebieden	16	14	12
Low Frequency Enhancer	•	•	•

DIRECTIONALITEIT

Directioneel gefixeerd	•	•	•
Omni gefixeerd	•	•	•
True Directionality™	•		

PERSONALISATIE

Programma-opties/geheugenslots	14/4	13/4	13/4
Binaurale coördinatie: Volumeregeling, programmakeuze, mute	•	•	•
Automatische adaptatiemanager	•	•	•
Intensiteit directionaliteit en ruisreductie	4 instellingen	3 instellingen	2 instellingen
Data logging	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•

MODELLEN



MODELLEN	BTE 105	MINIRITE	MINIRITE T	MINIRITE T R
----------	---------	----------	------------	--------------

HARDWARE

Microfoonsysteem	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic
Batterijformaat	13	312	312	li-ion
Programmknop	●	●	●	●
Volumeregelaar	●	●*	●	●
Luisterspoel	●		●	●
Thin tube	○			
Toonbocht	○			
Speakers		60, 85, 100, 105	60, 85, 100, 105	60, 85, 100, 105
IP Rating	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68

ACCESSOIRES

Afstandsbediening RC-A	○	○	○	○
TV-A Adapter	○	○	○	○
SoundClip-A	○	○	○	○

* Druktoets kan als volumeregeling geprogrammeerd worden

● standaard ○ optioneel



PRESTATIES

OORSIMULATOR

MODELLEN	VN 9 MNR T R	VN9 MNR	VN 9 MNR T	VN 9 BTE 105	VN 7 5 MNR T R	VN 7 5 MNR	VN 7 5 MNR T	VN 7 5 BTE 105
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	60 115 85 126 100 131 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133	138	60 115 85 126 100 131 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133	138
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	60 108 85 120 100 130 105 130	60 108 85 120 100 129 105 130	60 108 85 120 100 130 105 130	130	60 108 85 120 100 130 105 130	60 108 85 120 100 129 105 130	60 108 85 120 100 130 105 130	130
Maximale versterking, piekniveau (dB)	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70	73	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70	73
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	60 36 85 51 100 56 105 63	60 36 85 51 100 55 105 63	60 36 85 51 100 56 105 63	65	60 36 85 51 100 55 105 63	60 36 85 51 100 55 105 63	60 36 85 51 100 55 105 63	65
Versterking referentietest (dB)	60 29 85 44 100 49 105 55	60 28 85 44 100 48 105 55	60 29 85 44 100 49 105 55	56	60 29 85 44 100 48 105 55	60 29 85 44 100 48 105 55	60 29 85 44 100 48 105 55	56

2CC-COUPLER

MODELLEN	VN 9 MNR T R	VN9 MNR	VN 9 MNR T	VN 9 BTE 105	VN 7 5 MNR T R	VN 7 5 MNR	VN 7 5 MNR T	VN 7 5 BTE 105
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126	131	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126	13
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124	122	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124	122
Maximale versterking, piekniveau (dB)	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63	66	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63	66
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	60 27 85 42 100 48 105 57	60 27 85 42 100 49 105 57	60 27 85 42 100 48 105 57	57	60 27 85 42 100 48 105 57	60 27 85 42 100 49 105 57	60 27 85 42 100 48 105 57	57
Versterking referentietest (dB)	60 25 85 34 100 43 105 45	60 24 85 34 100 43 105 45	60 25 85 34 100 43 105 45	50	60 24 85 34 100 43 105 45	60 24 85 34 100 43 105 45	60 24 85 34 100 43 105 45	50

VIRON USP'S:

- True Environment Processing™
 - Significant beter spraakverstaan in elke luistersituatie*
 - Biedt maximaal comfort in zeer lawaaiige omgevingen**
 - Vermindert de luisterinspanning significant**
- Dynamic Feedback Cancellor™
 - Minimaliseert feedbackhinder in zowel statische als in dynamische situaties
 - Minimaal hoorbare artefacten bij het elimineren van feedback. Natuurlijker geluid dat dichter bij de werkelijkheid komt
 - Versterking wordt niet gereduceerd om feedback te voorkomen
 - Betere doelversterking en makkelijker open aan te passen dankzij een kleiner feedbackrisicogebied
 - 10 x sneller dan Adaptive Feedback Cancellor™
 - 126.000 metingen per seconde
- Meer comfortmogelijkheden
- Opladbare Li-ion accu in MNRT R
- 3 technologieniveaus in de vrije markt



* Topics in Amplification: Dynamic Noise Management™

** White Paper: Dynamic Amplification Control™

Zerena

9 | 7 | 5 | 3 | 1

Het nieuwe
dynamische horen



Zerena 9 | 7 | 5 | 3 | 1

Zerena 9 | 7 | 5 | 3 | 1 is een complete premium hoortoestelfamilie van Bernafon die voorzien is van de uitmuntende DECS™-technologie, een enorme sprong vooruit in de hoorindustrie. Dankzij DECS™ werken verschillende onderdelen in het signaalbewerkingspad samen, waardoor continu vloeiende versterking wordt geboden, zelfs in actieve snel veranderende luistersituaties. Zerena maakt gebruik van een nieuwe krachtige dual-radiotransmissie chip waardoor Bluetooth® Low Energy verbindingen mogelijk zijn zonder interface.

OPTIES

DECS™ (DYNAMIC ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM™)	ZERENA 9	ZERENA 7	ZERENA 5
Dynamic Noise Management™			
Dynamic Directionality	2 instellingen	1 instelling	1 instelling
Dynamic Noise Reduction	4 instellingen	4 instellingen	3 instellingen
Dynamic Amplification Control System™			
Spraak in lawaai	6 instellingen	4 instellingen	2 instellingen
Comfort in omgevingsgeluid	4 instellingen	2 instellingen	
Dynamic Speech Processing™			
ChannelFree™	•	•	•
Speech Cue Priority™	•	•	•
SPRAAK			
Frequency Composition™	•	•	•
COMFORT			
Binaural Noise Manager	•	•	
Adaptive Feedback Cancellor	•	•	•
Transient Noise Reduction	4 opties	3 opties	3 opties
Wind Noise Manager	•	•	•
Dynamic Range Extender	•		
Soft Noise Management	•	•	•
SIGNAALVERWERKING			
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Instelbare frequentiegebieden	16	14	12
Low Frequency Enhancer	•	•	•
DIRECTIONALITEIT			
Directioneel gefixeerd	•	•	•
Omni gefixeerd	•	•	•
True Directionality™	•		
PERSONALISATIE			
Programmaopties/geheugenslots	14/4	13/4	13/4
Binaurale coördinatie: Volumeregeling, programmakeuze, mute	•	•	•
Intensiteit directionaliteit en ruisreductie	3 opties	3 opties	2 opties
Data logging	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•

MODELLEN



MODELLEN	BTE I05	MINIRITE T	MINIRITE	ITE FS	ITE HS	ITC	CIC	IIC
HARDWARE								
Microfoonsysteem	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Omni	Omni
Batterijformaat	13	312	312	312/13	312/13	312	10	10
Programmaknop	●	●	●	○	○	○	○	
Volumeregelaar	●	●*	●*	○	○	○		
Luisterspoel	●	●		○	○	○		
Thin tube	○							
Toonbocht	○							
Speakers / versterkers	105	60, 85, 100, 105	60, 85, 100, 105	75, 85, 90, 100	75, 85, 90, 100	75, 85, 90, 100	75, 85	75, 85
Automatische telefoondetectie	●	●	●	○	○	○		
IP Rating	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
ACCESSOIRES								
Afstandsbediening RC-A	○	○	○	○	○	○		
TV-A Adapter	○	○	○	○	○	○		
SoundClip-A	○	○	○	○	○	○		

* Druktoets kan als volumeregeling geprogrammeerd worden

● standaard ○ optioneel



PRESTATIES

OORSIMULATOR

MODELLEN	ZR 9 BTE 105	ZR 9 MINIRITE T	ZR 9 MINIRITE	ZR 7 5 BTE 105	ZR 7 5 MINIRITE T	ZR 7 5 MINIRITE
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	138	60 115 85 126 131 100 133 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133	138	60 115 85 126 100 131 105 133	60 115 85 126 100 131 105 133
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	60 108 85 120 130 100 130 105 130	60 108 85 120 100 129 105 130	130	60 108 85 120 100 130 105 130	60 108 85 120 100 129 105 130
Maximale versterking, piekniveau (dB)	73	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70	73	60 45 85 64 100 66 105 70	60 45 85 64 100 66 105 70
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	65	60 36 85 51 100 56 105 63	60 36 85 51 100 55 105 63	65	60 36 85 51 100 55 105 63	60 36 85 51 100 55 105 63
Versterking referentietest (dB)	56	60 29 85 44 100 49 105 55	60 28 85 44 100 48 105 55	56	60 29 85 44 100 48 105 55	60 29 85 44 100 48 105 55

2CC-COUPLER

MODELLEN	ZR 9 BTE 105	ZR 9 MINIRITE T	ZR 9 MINIRITE	ZR 7 5 BTE 105	ZR 7 5 MINIRITE T	ZR 7 5 MINIRITE
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	131	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126	131	60 105 85 115 100 123 105 126	60 105 85 115 100 123 105 126
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124	122	60 100 85 111 100 122 105 124	60 100 85 111 100 122 105 124
Maximale versterking, piekniveau (dB)	66	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63	66	60 34 85 54 100 57 105 63	60 34 85 54 100 57 105 63
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	57	60 27 85 42 100 48 105 57	60 27 85 42 100 49 105 57	57	60 27 85 42 100 48 105 57	60 27 85 42 100 49 105 57
Versterking referentietest (dB)	50	60 25 85 34 100 43 105 45	60 24 85 34 100 43 105 45	50	60 24 85 34 100 43 105 45	60 24 85 34 100 43 105 45

ZERENA USP'S

- Dynamic Environment Control System™ (DECS™) voor vloeiende versterking zonder gebruik te maken van omgevingsclassificatie
 - Significant beter spraakverstaan in elke luistersituatie*
 - Biedt maximaal comfort in zeer lawaaiige omgevingen**
 - Vermindert de luisterinspanning significant**
- Geschikt voor SoundClip-A; het multifunctionele Zwitserse zakmes van Bernafon
- Connectiviteitsmogelijkheden met Apple, Android en overige Bluetooth-apparaten
- Bluetooth® Low Energy generatie hoortoestellen in de ZN-database



* Topics in Amplification: Dynamic Noise Management™

** White Paper: Dynamic Amplification Control™



Audio Efficiency™

Spraak

-  ChannelFree™
-  Speech Cue Priority™
-  Frequency Composition™
-  True Directionality™
-  i-VC

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaar in Juna 9 | 7, Saphira 5 | 3 en Supremia 7 | 3

Beschikbaar in alle BTE-modellen van Juna 9 en Supremia 7

Beschikbaar in Juna 9 | 7

Comfort

-  Adaptive Feedback Canceller Plus
-  Adaptive Noise Reduction Plus
-  Transient Noise Reduction
-  Reverb Reduction
-  Binaurale Coördinatie

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaar in Juna 9 | 7, Saphira 5 en Supremia 7

Beschikbaar in Juna 9

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo.
Beschikbaarheid voor ITE-modellen verschilt per uitvoering

Personalisatie

-  Live Muziek- en Bioscoopprogramma
-  Comfort in vliegtuigprogramma
-  Draadloze connectiviteit
-  Language Specific Targets
-  REMfit™

Beschikbaar in Juna 9 | 7 en Saphira 5

Beschikbaar in Juna 9

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaarheid voor ITE-modellen verschilt per uitvoering

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Beschikbaar in alle hoortoestellen met uitzondering van Neo

Het geluid van Viron.

Nog dichterbij
de werkelijkheid.



Viron 9|7|5

True Environment Processing™.



bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Juna
9 | 7

Verander een gerucht
in groot nieuws



Met Juna 9 | 7 biedt Bernafon topkwaliteit toestellen in respectievelijk categorie 5 en 4 van de ZN-database. Juna valt op door het ongeëvenaarde proactieve feedback annuleringssysteem, de intelligente volumeregelaar i-VC, haar sublieme geluidskwaliteit dankzij een frequentiebandbreedte tot 10 kHz en draadloze connectiviteit via SoundGate. Juna 9 | 7 is beschikbaar in verschillende BTE-, RITE- en ITE-modellen.

MODELLEN



MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITEPD /ITED	IT-CPD/ITCD	ITC	CICP	CICx	CIC	IIC(x)*
----------	-----	----	---	---	----	----	-------------	-------------	-----	------	------	-----	---------

HARDWARE

Batterijformaat	13	13	13	312	312	312	13	312	312	10	10	10	10
Microfoonsysteem	Dual omni	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Omni	Omni	Omni	Omni
Programmknop	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Volumeregelaar	●	●	●	**	**	**	**	**	○	**	**		
Luisterspoel	●	●	●		●		○	○	○				
Thin tube	○	○	○	●									
Toonbocht	●	●	●	○									
Speakers					M, P	60, 85, 100, 105							
Automatische telefoondetectie	●	●	●		●	●	○	○	○				
IP Rating	IP 58	IP 58	IP 58	IP 57	IP 57	IP 58							

ACCESSOIRES

Afstandsbediening RC-N	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
SoundGate 3	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
SoundGate Mic	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
SoundGate App	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
TV Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
Telefoon Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○
FM/DAI Adapter	○	○	○										

* Alleen Juna 9

** Druktoets kan als volumeregeling geprogrammeerd worden

● standaard

○ optioneel



OPTIES

SIGNAALBEWERKING

JUNA 9

JUNA 7

ChannelFree™	•	•
Speech Cue Priority™	•	•
Frequency Composition™	•	•
DSP Frequentiebandbreedte	10 kHz	10 kHz

LUISTERCOMFORT

Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)	5 standen	4 standen
Transient Noise Reduction	•	•
Adaptive Feedback Canceller Plus	•	•
Wind Noise Monitor	•	•
Omgevingsoptimalisatie	1/4	1/1
Advanced Soft Noise Management	•	•
Reverb Reduction	•	
i-VC	•	•

BINAURALE COÖRDINATIE

Volumeregeling, programmawijziging	•	•
Omgevingsclassificatie	•	•
Demping niet-telefonerende oor (Auto-T)	•	•

ENTERTAINMENT

Live Muziekprogramma	•	•
Bioscoopprogramma	•	•

DIRECTIONALITEIT

Adaptieve directionaliteit	•	•
Adaptieve directionaliteit in hoge frequenties	•	
True Directionality™	•	

GEBRUIKSGEMAKOPTIES

Klikgeluid volumeverandering	•	•
Mute via druktoets	•	•
Instelbare opstartvertraging	•	•

INSTELMOGELIJKHEDEN

Programmaopties/geheugenslots	16/4	15/4
Mate van adaptiviteit	•	
Data Logging & Data Learning	•	•
VC Leergrens	•	
Smart VC	•	
Language Specific Targets	•	•
REMfit™	•	•
Client Interactive	•	•
Comfort in vliegtuig programma	•	

PRESTATIES

OORSIMULATOR

MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITE-PD	ITED	ITC-PD	IT-CD	ITC	CI-CP	CI-Cx	CIC	IIC	II-Cx*
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	138	135	138	127	M121 P133	60 119 85 126 100 132 105 134	135	130	135	128	128	126	119	120	119	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	136	130	134	127	M115 P131	60 112 85 120 100 130 105 132	130	122	130	119	120	118	108	109	107	109
Maximale versterking, piekniveau (dB)	77	68	72	55	M61 P75	60 58 85 65 100 73 105 74	70	61	70	59	59	58	53	52	45	44
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	74	63	67	53	M53 P70	60 51 85 59 100 70 105 71	64	53	64	48	49	49	40	42	40	41
Versterking referentietest (dB)	61	55	58	46	M37 P55	60 37 85 45 100 57 105 57	54	46	54	41	42	42	33	34	34	34

2CC-COUPLER

MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITE-PD	ITED	ITC-PD	IT-CD	ITC	CI-CP	CI-Cx	CIC	IIC	II-Cx*
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	132	128	134	122	M109 P124	60 109 85 116 100 123 105 127	127	121	127	117	117	117	109	109	109	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	126	122	M106 P122	60 104 85 111 100 122 105 125	123	114	123	111	111	110	101	101	100	101
Maximale versterking, piekniveau (dB)	71	62	68	48	M50 P65	60 48 85 55 100 65 105 67	63	52	63	50	50	48	43	42	35	35
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	65	55	59	48	M43 P61	60 43 85 50 100 62 105 64	58	45	58	40	40	41	33	34	33	33
Versterking referentietest (dB)	48	41	51	35	M29 P43	60 28 85 36 100 44 105 46	44	38	44	35	35	33	24	24	25	25

Vanaf 1 januari 2019 worden de geluidsnormeringen in de praktijk van de audicien aangescherpt door de StAr. Steeds meer zorgverzekeraars vergoeden categorie 4 en 5 toestellen pas wanneer de audicien een geluidscabine heeft.



Diatec biedt alle producten om te voldoen aan de nieuwe StAr reglementen.

Voor meer informatie neem contact op via: **info@diatec-diagnostics.nl**
of **06 - 233 572 31** [Jan-Willem van As]

www.diatec-diagnostics.nl



Saphira
5 | 3

Voor die **waardevolle**
momenten in het leven



Saphira 5 | 3

Saphira 5 | 3 valt op door de ruime keuze aan verschillende opties en beschikbaarheid van modellen. Bijzonder is dat Saphira 5 over een Live Muziekprogramma beschikt; een feature die tot voor kort alleen in het hoogste technologieniveau beschikbaar was. Frequency Composition™ geeft u meer aanpasflexibiliteit omdat u cliënten met een dead region toch adequaat kunt aanpassen. Tevens beschikt Saphira 5 | 3 over draadloze connectiviteit via SoundGate. Vanaf dit jaar is Saphira 5 in ZN-categorie 3 ingedeeld. Voorheen zat deze productfamilie in ZN-categorie 4. Door deze verschuiving biedt Bernafon u en uw cliënten nog meer kwaliteit aan in het middensegment.

OPTIES

SIGNAALBEWERKING

SAPHIRA 5

SAPHIRA 3

ChannelFree™	•	•
Speech Cue Priority™	•	•
Frequency Composition™	•	•
DSP Frequentiebandbreedte	8 kHz	8 kHz

LUISTERCOMFORT

Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)	3 standen	2 standen
Transient Noise Reduction	•	
Adaptive Feedback Canceller Plus	•	•
Wind Noise Monitor	•	•
Soft Noise Management	3 standen	2 standen

BINAURALE COÖRDINATIE

Volumeregeling, programmeerkeuze	•	•
----------------------------------	---	---

ENTERTAINMENT

Live Muziekprogramma	•	
Bioscoopprogramma	•	

DIRECTIONALITEITSFUNCTIES

Omni gefixeerd	•	•
Directioneel gefixeerd	•	•
Adaptieve directionaliteit	•	•

COMFORT OPTIES

Volumeregeling met klikjes	•	•
Mute-stand via druktoets	•	•
Instelbare opstartvertraging	•	•

PERSOONLIJKE INSTELLINGEN

Programmaopties/Geheugenslots	15/4	12/4
Data Logging	•	•
Data Learning	•	
Language Specific Targets	•	•
REMfit™	•	•
Client Interactive	•	•

* Alleen in Saphira 5

MODELLEN



MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITE-PD	ITED	IT-CPD	ITCD	ITC	CICP	CICx	CIC	IIC (x)**
----------	-----	----	---	---	----	----	--------	------	--------	------	-----	------	------	-----	-----------

HARDWARE

Batterijformaat	13	13	13	312	312	312	13	13	312	312	312	10	10	10	10
Microfoonsysteem	Dual omni	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Dir	Omni	Omni	omni	omni	omni
Programmaknop	●	●	●	●*	●*	●*	○*	○*	○*	○*	○	○*	○*	○	
Volumeregelaar	●	●	●	*	*	*	*	*	*	*	○	*	*		
Luisterspoel	●	●	●		●		○	○	○	○	○				
Thin Tube	○	○	○	●											
Toonbocht	●	●	●	○											
Speakers					M,P	60, 85, 100, 105									
Automatische telefoondetectie	●	●	●		●	●	○	○	○	○	○				
IP Rating	IP 58	IP 58	IP 58	IP 57	IP 57	IP 58									

ACCESSOIRES

Afstandsbediening RC-N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
SoundGate 3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
SoundGate Mic	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
SoundGate App	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
TV Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
Telefoon Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		
FM/DAI Adapter	○	○	○												

* Druktoets kan geprogrammeerd worden als volumeregelaar | standaard optioneel

** Alleen Saphira 5

● standaard ○ optioneel



Audio Efficiency™

PRESTATIES

OORSIMULATOR

MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITE-PD	ITED	ITC-PD	IT-CD	ITC	CI-CP	CI-Cx	CIC	IIC*	II-Cx*
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	137	134	138	128	M120 P132	60 118 85 125 100 131 105 134	134	129	134	128	128	125	119	118	119	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	135	127	134	127	M114 P131	60 112 85 119 100 129 105 131	129	121	129	119	119	117	108	108	108	109
Maximale versterking, piekniveau (dB)	77	67	72	55	M60 P73	60 58 85 65 100 73 105 74	69	60	69	60	60	57	52	51	46	44
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	73	60	67	54	M52 P69	60 51 85 58 100 69 105 71	64	54	64	48	49	49	40	40	39	41
Versterking referentietest (dB)	60	52	58	47	M37 P54	60 37 85 44 100 55 105 57	54	47	54	41	42	42	34	33	32	34

2CC-COUPLER

MODELLEN	CPx	CP	P	N	NR	PR	ITE-PD	ITED	ITC-PD	IT-CD	ITC	CI-CP	CI-Cx	CIC	IIC*	II-Cx*
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	132	128	134	122	M109 P123	60 109 85 116 100 123 105 126	126	121	126	118	118	116	109	108	109	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	126	122	M105 P122	60 104 85 111 100 122 105 124	123	114	123	111	111	110	101	100	100	101
Maximale versterking, piekniveau (dB)	71	61	68	49	M49 P64	60 47 85 55 100 64 105 67	62	51	62	50	50	47	42	41	35	35
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	65	55	59	48	M44 P61	60 43 85 50 100 62 105 64	57	46	57	39	40	41	32	31	31	33
Versterking referentietest (dB)	47	41	51	36	M29 P43	60 28 85 35 100 44 105 45	43	38	43	35	35	33	24	22	24	25



Wij doen wat we
u **beloven.**

Wij geloven dat onze beloftes, verder gaan dan alleen weer beter kunnen horen. Daarom staan wij volledig achter u met meer dan alleen de beste technologische producten.

Bernafon.com/promise

bernafon[®]
Your hearing - Our passion

Supremia
7 | 3

Sterk vanuit
elk perspectief



Supremia 7 | 3

Supremia 7 | 3 is 's werelds eerste Super Power toestel met ChannelFree™ signaalbewerkingstechnologie. Cliënten met zware tot zeer ernstige gehoorverliezen kunnen dankzij Supremia voor het eerst de voordelen van fonemische compressie zonder spectrale versmering ervaren. Maar daar blijft het niet bij: Supremia beschikt ook over o.a. Frequency Composition™, Reverb Reduction en draadloze connectiviteit via SoundGate. Supremia 7 | 3 is respectievelijk ingedeeld in ZN-categorisatie 3 en 5.

OPTIES

SIGNAALBEWERKING

	SUPREMIA 7	SUPREMIA 3
ChannelFree™	•	•
Speech Cue Priority™	•	•
Frequency Composition™	•*	•
DSP Frequentiebandbreedte	8 kHz	8 kHz

LUISTERCOMFORT

Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)	5 standen	4 standen
ANR Plus Ultra Comfort	•	
Transient Noise Reduction	•	
Adaptive Feedback Canceller Plus	•	•
Wind Noise Monitor	•	•
Omgevingsoptimalisatie	1/4	
Geavanceerd Soft Noise Management	3 standen	2 standen
Reverb Reduction	•	

BINAURALE COÖRDINATIE

Volumeregeling, Programmakeuze	•	•
Omgevingsclassificatie	•	
Verzwakking van het niet-telefoonoor	•	

DIRECTIONALITEITSFUNCTIES

Adaptieve directionaliteit	•	•
True Directionality™	•	

COMFORT OPTIES

Volumeregeling met klikjes	•	•
Mute-stand via druktoets	•	•
Instelbare opstartvertraging	•	•
Optionele 1dB VC stapgrootte	•	•
LED Status Indicator	•	•

PERSOONLIJKE INSTELLINGEN

Programmaopties/Geheugenslots	13/4	11/4
Instelbare adaptiviteit	•	
Data Logging	•	•
Smart VC	•	
Language Specific Targets	•	•
REMfit™	•	•
Client Interactive	•	•

* Supremia 7 biedt een extra doelfrequentiegebied (1,0 – 2,9 kHz)

MODELLEN



MODELLEN	7	3
----------	---	---

HARDWARE

Batterijformaat	13	13
Microfoonsysteem	dir	dir
Programmaknop	•	•
Volumeregelaar	•	•
Luisterspoel	•	•
Thin Tube		
Toonbocht	•	•
Speakers		
Automatische telefoondetectie	•	
IP Rating	IP 58	IP 58

ACCESSOIRES

Afstandsbediening RC-N	◦	◦
SoundGate 3	◦	◦
SoundGate Mic	◦	◦
SoundGate App	◦	◦
TV Adapter 2	◦	◦
Telefoon Adapter 2	◦	◦
FM/DAI Adapter	◦	◦

• standaard ◦ optioneel



Audio Efficiency™

PRESTATIES

OORSIMULATOR

AKOESTISCHE KOPPELING	TOONBOCHT ZONDER FILTER	TOONBOCHT MET FILTER
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	143	139
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	136	134
Maximale versterking, piekniveau (dB)	82	79
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	75	73
Versterking referentietest (dB)	62	60

2CC-COUPLER

AKOESTISCHE KOPPELING	TOONBOCHT ZONDER FILTER	TOONBOCHT MET FILTER
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	139	132
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	129	127
Maximale versterking, piekniveau (dB)	79	72
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	68	66
Versterking referentietest (dB)	54	51

PEDIATRIC KIT



Nevara
I

Beter gehoor
voor jou en mij



Met Nevara 1 heeft Bernafon de benchmark bepaald voor entry-level hoortoestellen. Nevara 1 is een ongeëvenaard compleet hoortoestel in ZN-categorie 2. Automatische directionaliteit, draadloze connectiviteit via SoundGate en binaurale coördinatie zijn slechts enkele voorbeelden van wat Nevara 1 te bieden heeft. Omdat nagenoeg alle modellen beschikbaar zijn, is er voor ieder wat te kiezen.

OPTIES

SIGNAALBEWERKING

NEVARA 1

ChannelFree™	•
Speech Cue Priority™	•
Frequentiebandbreedte	8 kHz

LUISTERCOMFORT

Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)	2 standen
Adaptive Feedback Canceller Plus (AFC Plus)	•
Soft Noise Management	2 standen

BINAURALE COÖRDINATIE

Volumeregeling, programmakeuze	•
--------------------------------	---

DIRECTIONALITEIT

Omni gefixeerd	•
Directioneel gefixeerd	•
Automatisch directioneel	•

COMFORT

Volumeregeling met klikjes	•
Mute-stand via druktoets	•
Instelbare opstartvertraging	•

PERSOONLIJKE INSTELLINGEN

Programmaopties/geheugenslots	7/4
Data Logging	•
Language Specific Targets	•
REMfit™	•
Client Interactive	•

MODELLEN



MODELLEN	CPx	P	N	NR	PR	ITEPD	ITED	ITC	CICP	CICx
HARDWARE										
Microfoonsysteem	dual omni	dir	dir	dir	dir	dir	dir	omni	omni	omni
Batterijformaat	13	13	312	312	312	13	312	312	10	10
Programmaknop	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Volumeregelaar	●	●	**	**	**	**	**	○	**	**
Luisterspoel	●	●		●		○	○	○		
Thin Tube	○	○	●							
Toonbocht	●	●	○							
Speakers				M,P	60, 85, 100, 105					
Automatische telefoondetectie	●	●		●	●	○	○	○		
IP-rating	IP58	IP58	IP57	IP57	IP58					
ACCESSOIRES										
Afstandsbediening RC-N	○	○	○	○	○	○	○		○	○
SoundGate 3	○	○	○	○	○	○	○		○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○	○	○	○		○	○
SoundGate App	○	○	○	○	○	○	○		○	○
TV Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○		○	○
Telefoon Adapter 2	○	○	○	○	○	○	○		○	○
FM/DAI adapter	○	○								

** Druktoets kan geprogrammeerd worden als volumeregelaar

● standaard ○ optioneel



Audio Efficiency™

OORSIMULATOR

MODELLEN	CPx	P	N	NR	PR	ITED	ITCD	ITC	CICP	IICx [®]
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	137	138	128	M120 P132	60 118 85 125 100 131 105 134	129	128	128	125	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	135	134	127	M114 P131	60 112 85 119 100 129 105 131	121	119	119	117	108
Maximale versterking, piekniveau (dB)	77	72	55	M60 P73	60 58 85 65 100 73 105 74	60	60	60	57	52
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	73	67	54	M52 P69	60 51 85 58 100 69 105 71	54	48	49	49	40
Versterking referentietest (dB)	60	58	47	M37 P54	60 37 85 44 100 55 105 57	47	41	42	42	34

2CC-COUPLER

MODELLEN	CPx	P	N	NR	PR	ITED	ITCD	ITC	CICP	IICx [®]
OSPL 90, piekniveau (dB SPL)	132	134	122	M109 P123	60 109 85 116 100 123 105 126	121	118	118	116	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	126	122	M105 P122	60 104 85 111 100 122 105 124	114	111	111	110	101
Maximale versterking, piekniveau (dB)	71	68	49	M49 P64	60 47 85 55 100 64 105 67	51	50	50	47	42
Maximale versterking 1600 Hz (dB)	65	59	48	M44 P61	60 43 85 50 100 62 105 64	46	39	40	41	32
Versterking referentietest (dB)	47	51	36	M29 P43	60 28 85 35 100 44 105 45	38	35	35	33	24

AFSTANDSBEDIENING



De RC-A afstandsbediening communiceert met de DECS™ hoortoestellen door gebruik te maken van 2,4 GHz draadloze technologie en maakt het mogelijk om opvallend het volume te regelen en programma's te selecteren.

TV-A ADAPTER



Deze TV-A Adapter streamt het geluid van de TV direct naar de DECS™ hoortoestellen in Dolby Digital® stereo geluidskwaliteit.

SOUNDCLIP-A



De allrounder voor handsfree bellen via iPhone® en moderne smartphones. Dankzij de externe microfoon-functie wordt spraak op afstand en in rumoerige situaties, een stuk eenvoudiger. De SoundClip-A is ook bruikbaar om het volume te regelen en te telefoneren.

VIRON OPLADER



De Viron miniRITE T R oplader maakt gebruik van inductietechnologie die contactloos opladen van de hoortoestellen mogelijk maakt zodat er slechts het kleinste mogelijke risico op corrosie ontstaat. Zijn compacte moderne design past op ieder nachtkastje en de geïntegreerde USB 2.0 poort maakt het opladen vanaf diverse stroombronnen* mogelijk, waardoor het makkelijk mee te nemen is.

* USB 2.0 vereist hoog-vermogenpoort (500 mA output)

Compatibiliteit EasyControl-A

De EasyControl-A App is enkel beschikbaar voor Zerena 9 | 7 | 5 | 3 | 1 en Viron 9 | 7 | 5 toestellen (DECS™ platform). Alle overige hoortoestelfamilies van Bernafon met connectiviteit (gebaseerd op het Audio Efficiency™ platform) maken gebruik van de SoundGate om verbinding met Bluetooth apparaten te maken.

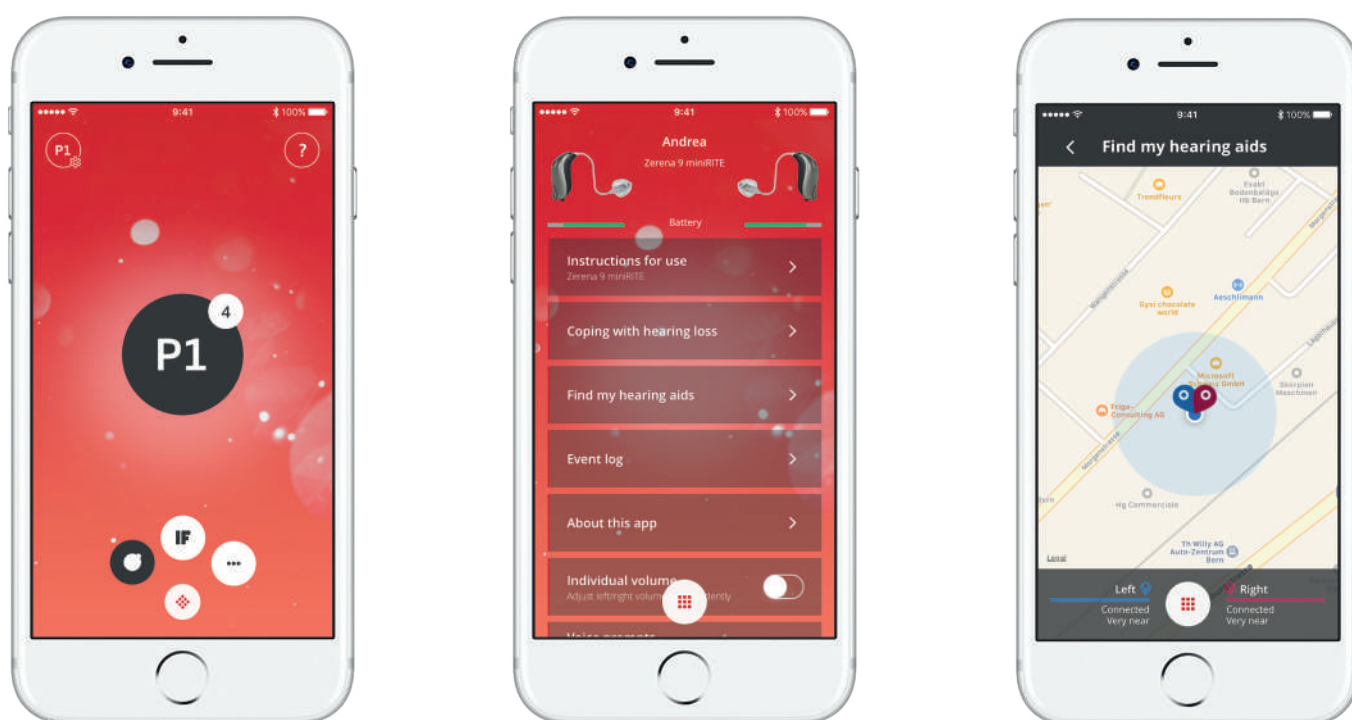
Omdat niet iedere smartphone compatibel is met de EasyControl-A App, kunt u op de Bernafon website controleren of uw smartphone bij de geteste compatibele smartphones vermeld staat. Mocht uw smartphone er niet tussen staan, betekent dat niet automatisch dat deze niet-compatibel is. Echter kan Bernafon in zo'n geval een goede werking niet garanderen.

U kunt de lijst met compatibele smartphones vinden op:
www.bernafon.nl/products/accessories/app-compatibility

In het geval dat de EasyControl-A app niet goed werkt en de smartphone niet op de lijst van compatibele smartphones vermeld staat, is de kans groot dat de smartphone dus niet compatibel is. In een dergelijk geval zou de oplossing kunnen zijn gebruik te maken van de SoundClip-A. Dit multifunctionele Zwitserse zakmes van Bernafon maakt het mogelijk om te bellen en streamen met telefoons die Bluetooth ondersteunen vanaf versie 2.1.

Bluetooth 2.1 is de standaard in telefonie sinds 2010. De kans is daarom groot dat de problemen zijn opgelost door gebruik te maken van de SoundClip-A. U kunt daarmee immers zorgeloos bellen en streamen in stereo. De EasyControl-A App zal dan echter niet gebruikt kunnen worden.

EASY CONTROL-A APP



Audio Efficiency™ accessoires

SOUNDGATE 3



SOUNDGATE MIC



SOUNDGATE APP



AFSTANDBEDIENING RC-N



TV ADAPTER



TELEFOON ADAPTER

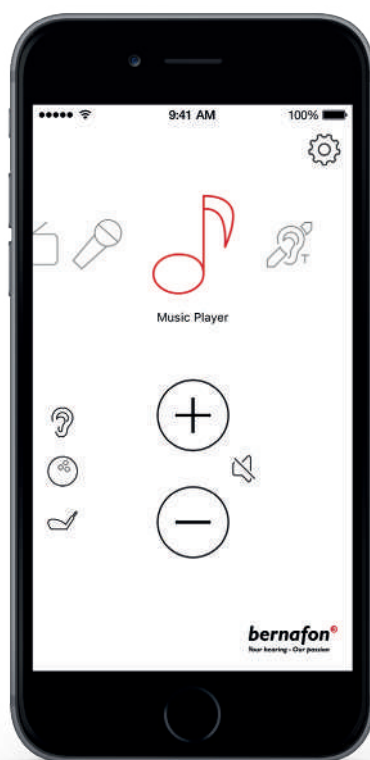


Compatibiliteit SoundGate

De SoundGate App werkt alleen samen met de SoundGate (accessoire). De SoundGate is een interface die Bernafon hoortoestellen (gebaseerd op het Audio Efficiency™ platform) verbindt met Bluetooth apparaten zoals telefoons en computers. Zerena 9 | 7 5 | 3 | 1 en Viron 9 | 7 | 5 hoortoestellen die zijn gebaseerd op het DECS™ platform werken niet samen met de SoundGate. Zij maken namelijk gebruik van Bluetooth® Low Energy technologie in combinatie met de EasyControl-A App (optioneel).

De SoundGate app waarmee u via uw smartphone de SoundGate kunt bedienen, is niet compatibel voor iedere smartphone. Controleer daarom of uw smartphone vermeld staat op de online lijst van compatibele smartphones.

U kunt de lijst met compatibele smartphones vinden op:
www.bernafon.com/products/accessories/sg-compatibility





Het uitschakelen van **BLUETOOTH** apparaten (inclusief telefoons) kan de stabiliteit van het signaal van de FittingLINK behoorlijk verbeteren. Dit geldt ook voor draadloze printers, routers, streamers etc. (eigenlijk alle apparaten die draadloos werken en even niet nodig zijn).



Gebruik altijd nieuwe **BATTERIJEN**. Ook al is de koppeling op het Bluetooth™ Low Energy (BLE) protocol gebaseerd, toch vraagt de koppeling met de hoortoestellen relatief veel stroom van de batterij. Indien een reeds gebruikte batterij wordt gebruikt, kan er een probleem ontstaan. In dit geval zakt het voltage (tijdelijk) onder het minimum waardoor u de volgende melding krijgt: 'geen toestellen gedetecteerd'. Vervolgens hoort u echter wel het opstartmelodietje en lijkt het alsof er dus geen stroomprobleem is, terwijl dit dus wel het geval is. Tip: als u het plakkertje van de batterij haalt, wacht dan minimaal twee minuten voordat u de batterijen in de toestellen doet. Nu zullen ze de maximale stroom geven.



Druk pas op '**DETECTEREN**' als beide toestellen het opstartmelodietje volledig hebben afgespeeld.



Controleer de **USB-POORT**. Deze kan beschadigd zijn door eerder gebruikte dongle's. Even van USB-poort wisselen kan soms al de oplossing zijn. Gebruik in géén geval een USB-HUB. De dongle moet óf rechtstreeks in de PC, óf via de table stand die rechtstreeks op de PC is aangesloten.



Een reset van de **DONGLE** kan ook de problemen oplossen. Sluit de aanpassoftware en Noah af. U houdt de knop op de dongle zo lang ingedrukt dat het LED lampje gaat knipperen, stabiel blijft en vervolgens uit gaat (ruim 10 seconden ingedrukt houden). Haal de dongle uit de PC, wacht 10 seconden en steek hem weer in de PC. Houdt er rekening mee dat de neklus opnieuw gekoppeld moet worden met de dongle voor het aanpassen van producten zonder BLE.

ONDERDELEN:



BENAMINGEN:

FittingLink 2.0	
FittingLink 3.0	

Programmeerkabels en adapters

Gebruik de Noahlink Wireless of de FittingLink programmeerinterface voor de hoortoestellen die draadloos kunnen worden aangepast (vergeet niet om een nieuwe batterij te plaatsen). Gebruik voor de overige toestellen onderstaande kabels. Gebruik kabel HI-PRO #2 of NOAHlink #2 voor de families en modellen die hieronder vermeld staan.

HI-PRO #2

Links: 384-20-033-00

Rechts: 384-20-032-00

NOAHlink #2 (50 cm)

Links: 384-20-035-00

Rechts: 384-20-034-00



Familie	Model	
Viron 9 7 5	miniRITE / miniRITE T / miniRITE T R	C
	BTE 105	E
Zerena 9 7 5 3 1	CIC / IIC	A
	ITC / ITE	B
	miniRITE / miniRITE T	C
	BTE 105	E
Juna 9 7 Saphira 5 3 Nevara 1	CIC* / IIC*	A / B
	ITE / ITC / IICx	B
	Pico RITE	C
	CPx / CP BTE	D
	Power BTE / Nano BTE / Nano Rite	E
Supremia 7 3	SP BTE	D
Acriva 9 7 Carista 5 3	ITE / ITC / CIC / IIC	B
	CPx / CP BTE	D
	Nano BTE / Nano RITE	E
Chronos 9 7 5 Inizia 3 1	CPx / CP BTE	D
	Nano BTE / Nano RITE	E
	ITED / ITC / CIC	C
	ITCD	F

* Houd er rekening mee dat er twee verschillende face plates voor CIC- en IIC-modellen bestaan en dat een specifieke face plate alleen past met de bijbehorende programmeeradapter.

Notitie: Plaats altijd een nieuwe batterij voorafgaand aan de programmering.

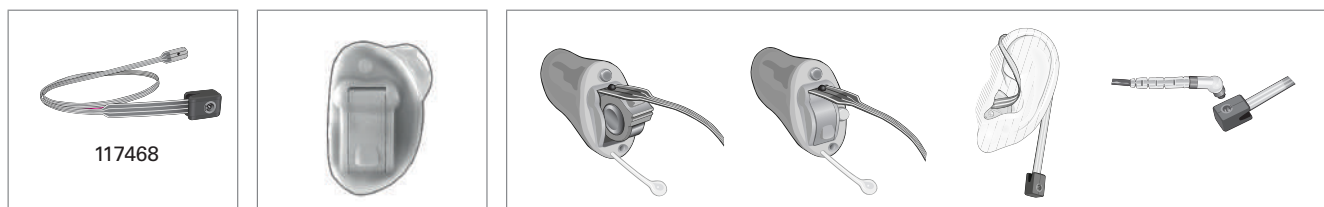


Uitzondering: **Power BTE / BTE 105, CIC en IIC** (zie instructie **A** en **E**)

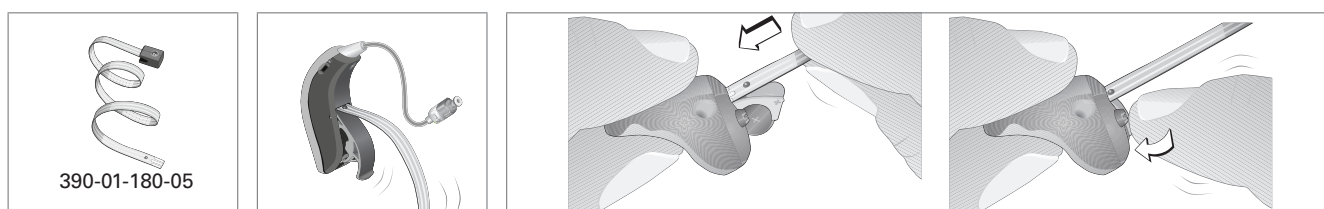
A Programmeeradapter mini



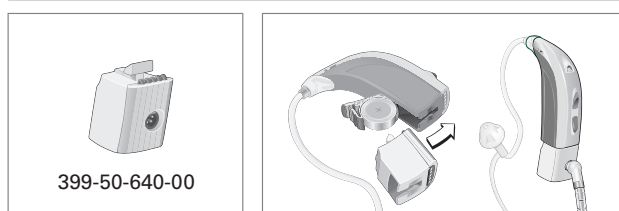
B FlexConnect Mini



C FlexConnect



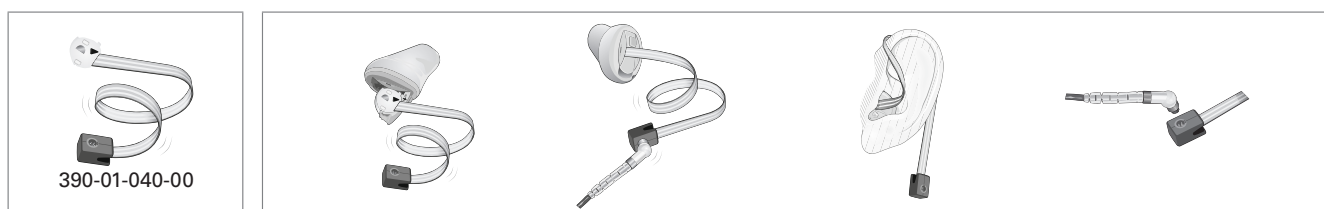
D Programmeeradapter



E Directe connectie



F Programmeerpil



Sinds de introductie van Zerena heeft Bernafon nieuwe aanpassoftware ontwikkeld, Oasis^{nxt}. Deze software is bedoeld voor het aanpassen van Bernafon hoortoestellen gebaseerd op het DECSTM platform (Viron 9 | 7 | 5 en Zerena 9 | 7 | 5 | 3 | 1).

Hieronder een korte introductie van Oasis^{nxt}:

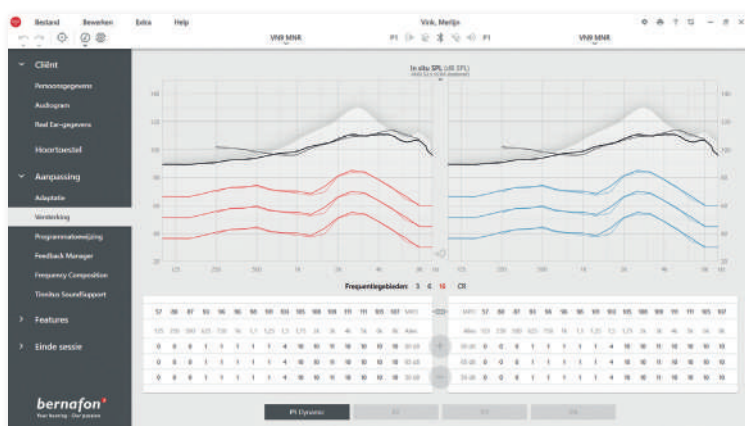
Om het vertrouwde gevoel van Bernafon te bewaren met Oasis^{nxt}, is er voor gekozen om de fitting flow zo veel mogelijk te laten lijken op die van Oasis. Dat houdt in dat u via de linker balk door de aanpassing navigeert. Hierdoor is de aanpassing overzichtelijk en intuïtief.

Een belangrijke verandering in de fitting flow is dat het selecteren van akoestische parameters en speakers nu bovenin het scherm wordt gedaan. Dit scherm klappt uit bij het opstarten van de software. U kunt te allen tijde dit scherm uit- en inklappen.

Indien u voor de standaardinstallatie van Oasis^{nxt} heeft gekozen, is er tevens een automatische software updater geïnstalleerd. Zo hoeft u zich geen zorgen meer te maken of u wel over de laatste softwareversie beschikt. U krijgt via de updater melding als er nieuwe software beschikbaar is. Deze nieuwe software kan op de achtergrond worden gedownload, terwijl u verder werkt. Vergeet niet dit naar uw wensen in te stellen bij de voorkeuren van de software updater.

In Oasis^{nxt} is het mogelijk om hoortoestellen te voorzien van nieuwe firmware indien een firmware update beschikbaar is. Oasis^{nxt} opent hiervoor de Bernafon Firmware Updater. Het updaten van de hoortoestelfirmware is alleen mogelijk via aanpaskabels in combinatie met een Hi-Pro-, NoahLink- of EXPRESSlink-programmeerinterface. Ook dient uw computer aangesloten te zijn op het internet.

Het koppelen van accessoires doet u buiten de software om. U hoeft hiervoor de hoortoestellen dus niet aan te sluiten op de computer. Om eerder opgeslagen verbindingen met apparaten en accessoires uit de hoortoestellen te verwijderen, dient u echter wel de aanpassoftware te gebruiken. Dit doet u via het onderste kopje in de navigatiebalk genaamd 'Opslaan en afsluiten'. Daar treft u de mogelijkheid om opgeslagen verbindingen uit de hoortoestellen te verwijderen.



TIP

Als u voor het eerst Oasis^{nxt} gaat gebruiken, neem dan even de tijd om uw voorkeuren in te stellen. Dit is niet alleen praktisch, u leert meteen de mogelijkheden van Oasis^{nxt} kennen.

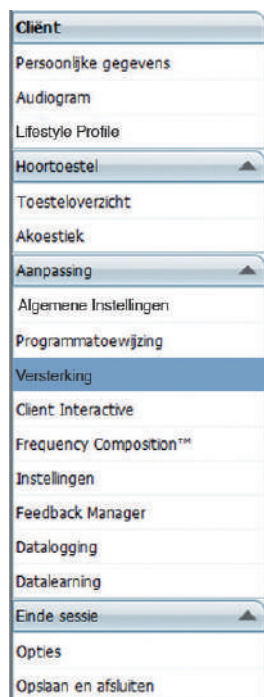
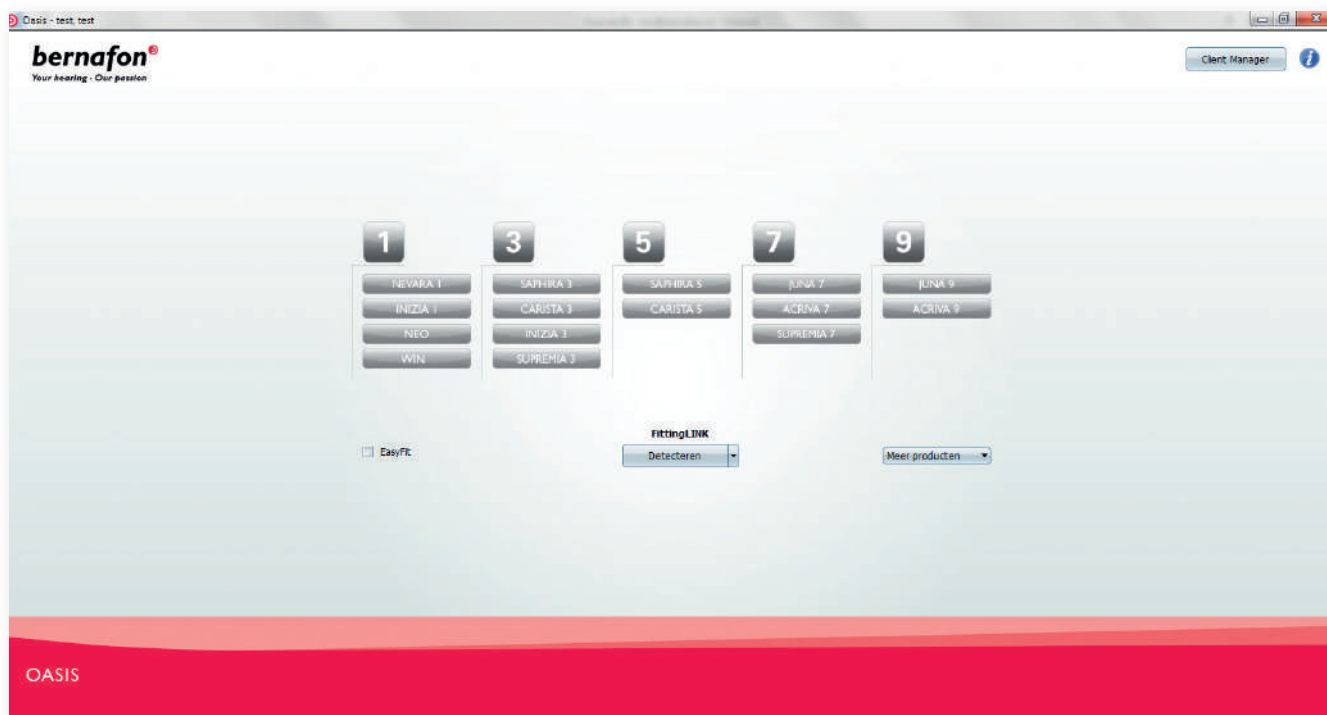
TIP

Met de geïntegreerde Real Ear Measurement module genaamd REMfitTM, kunt u heel eenvoudig in minder dan 5 minuten een REM uitvoeren die voldoet aan de laatste StAr eisen.

Aanpassoftware Oasis

Oasis openen

Het eerste scherm dat u ziet, geeft een productoverzicht. Selecteer de hoortoestelfamilie die u wilt aanpassen of klik op "Detecteren" als de toestellen reeds aangesloten zijn.



Navigatiebalk

Aan de linkerkant van het scherm vindt u de navigatiebalk die de Oasis-functies per categorie duidelijk laat zien.

Transfer Fitting

In tijden waarin de markt u uitdaagt zo efficiënt mogelijk te werken, zijn softwarematige verbeteringen die het aanpasproces versnellen meer dan welkom. Transfer Fitting is in onze aanpasssoftware (Oasis) een tool waarmee u hoortoestelinstellingen van ieder willekeurig Bernafon hoortoestel uit de ZN-database (m.u.v. Neo) snel en eenvoudig kunt overzetten naar ieder ander Bernafon toestel uit de ZN-database, ongeacht bouwvorm of technologieniveau.

Transfer Fitting geeft u automatisch de optie om instellingen over te zetten naar de aangesloten toestellen indien deze afwijken van de toestellen uit de geselecteerde sessie in NOAH.

Het hoortoestel verschilt van het hoortoestel in de aanpassessie.

Hoe wilt u doorgaan?

- ☒ Start een nieuwe aanpassing
- ☐ Programmeer alle Oasis-data naar het hoortoestel en ga verder met de volgende stap
- ☐ Met de aangesloten hoortoestellen zoals het is

Wat wilt u overdragen?

- ☒ Programma's en versterking, features en opties
- ☐ Programma's en versterking

VIRON 9 | 7 | 5

VIRON 9 | 7 | 5 BTE 105



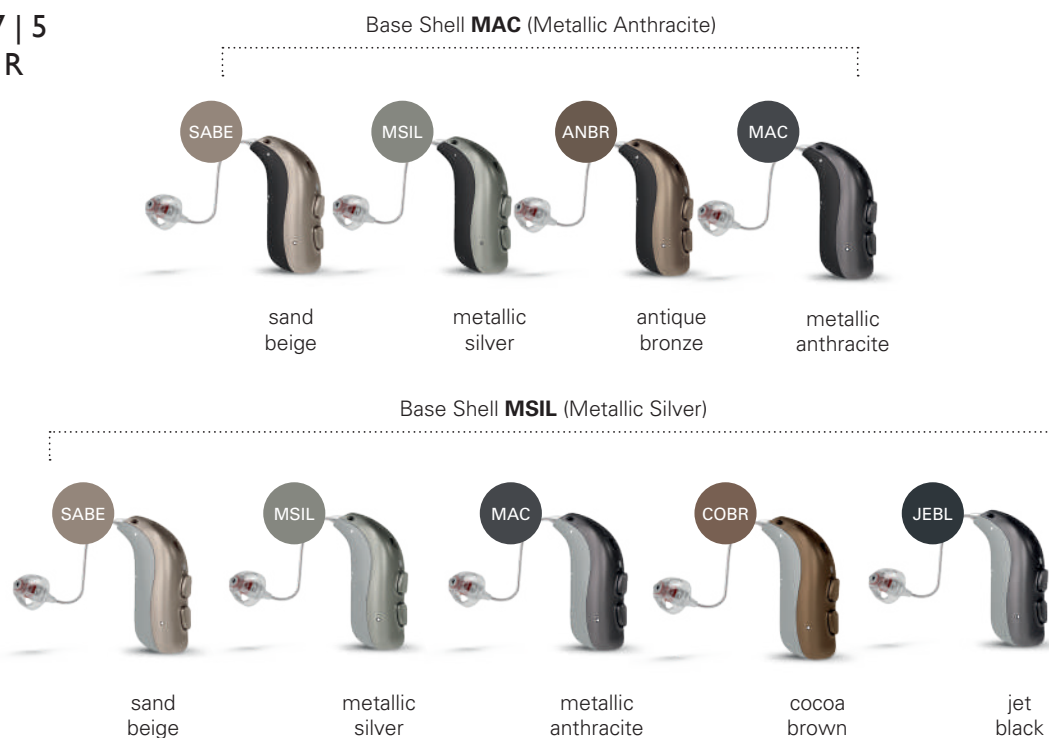
VIRON 9 | 7 | 5 MINIRITE



VIRON 9 | 7 | 5 MINIRITET



VIRON 9 | 7 | 5 MINIRITET R



ZERENA 9 | 7 | 5 | 3 | 1

LET OP: er gelden uitzonderingen voor bepaalde kleuren!

ZERENA 9 | 7 | 5 | 3 | 1 BTE 105



ZERENA 9 | 7 | 5 | 3 | 1
BTE 105

Base Shell **MSIL** (Metallic Silver)



ZERENA 9 | 7 | 5 | 3 | 1
MINIRITE

Base Shell **MAC** (Metallic Anthracite)



Base Shell **MSIL** (Metallic Silver)



* Alleen leverbaar voor Zerena 9 | 7 | 5

ZERENA 9 | 7 | 5 | 3 | 1
MINIRITE T

Base Shell **MAC** (Metallic Anthracite)



Base Shell **MSIL** (Metallic Silver)



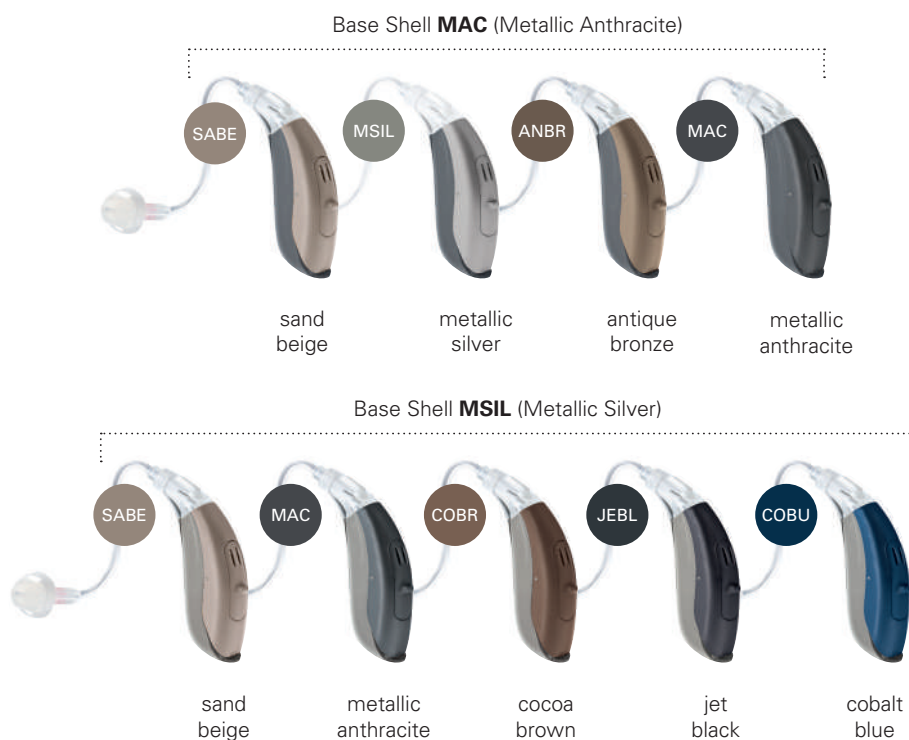
JUNA 9 | 7
PICO RITE



JUNA 9 | 7
NANO RITE



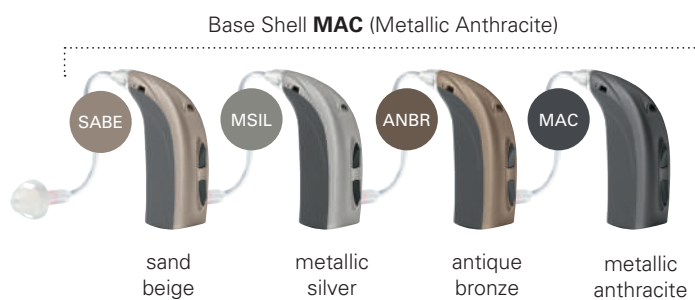
JUNA 9 | 7 NANO



JUNA 9 | 7 POWER



JUNA 9 | 7 CP EN CPx





SAPHIRA 5 | 3

SAPHIRA 5|3 PICO RITE



SAPHIRA 5|3 NANO RITE



SAPHIRA 5|3 NANO RITE



SAPHIRA 5|3 POWER



SAPHIRA 5 | 3 POWER

Base Shell **MSIL** (Metallic Silver)



SAPHIRA 5 | 3 CP EN CPx



SUPREMIA 7 | 3

SUPREMIA 7 | 3 SUPER POWER

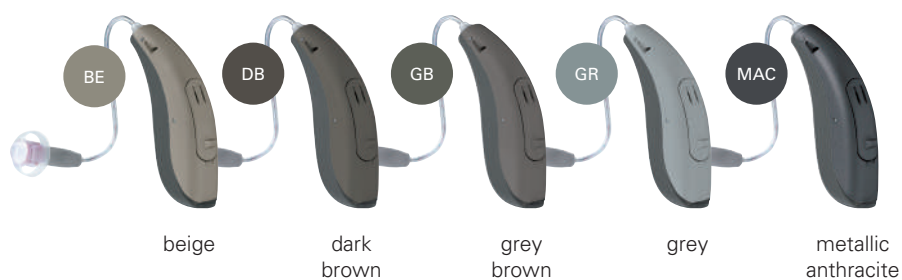


NEVARA |

NEVARA | PICO RITE



NEVARA | NANO RITE



NEVARA | NANO



NEVARA | POWER

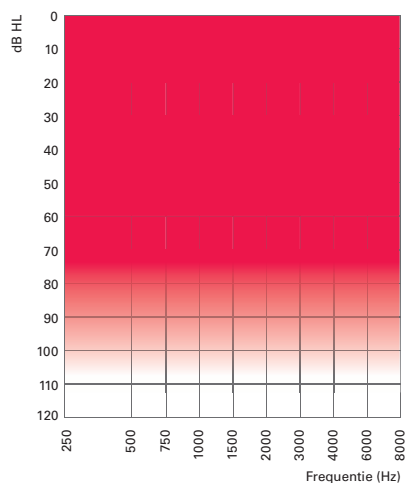


NEVARA | CPx

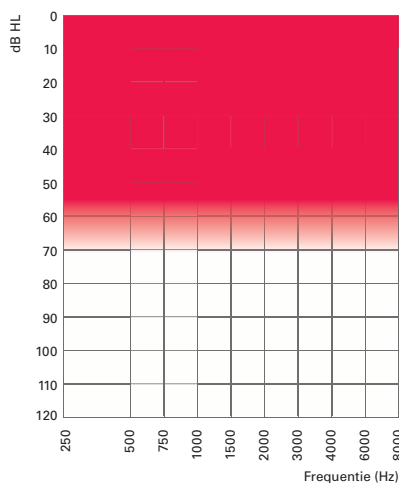


Aanpasbereik

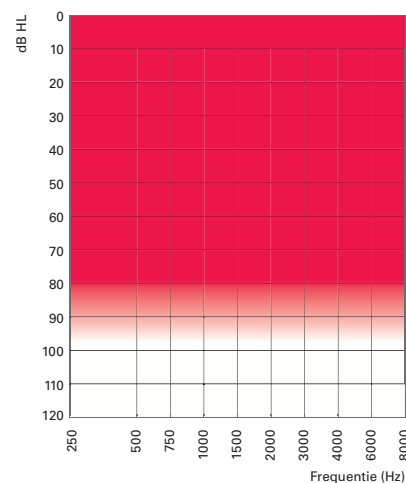
BTE 105



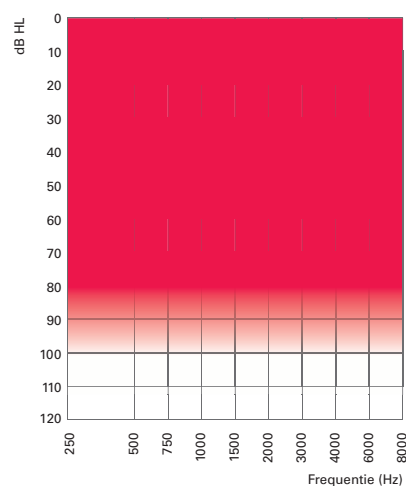
MINIRITE T 60-SPEAKER



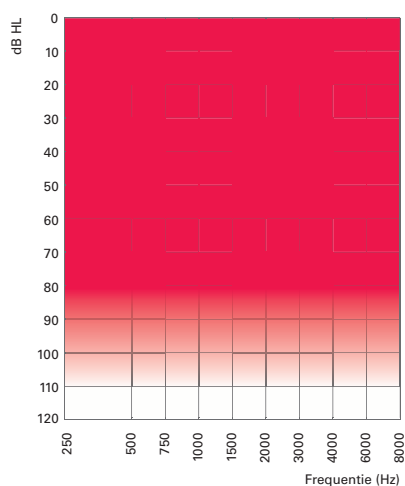
MINIRITE T 85-SPEAKER



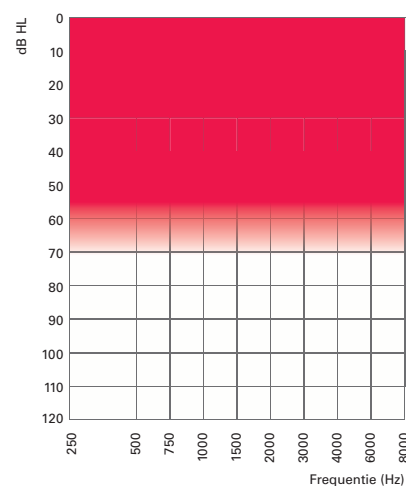
MINIRITE T 100-SPEAKER



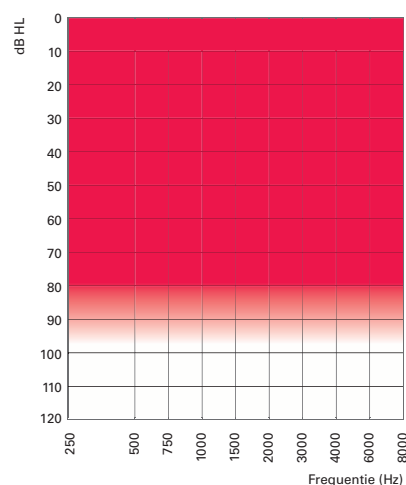
MINIRITE T 105-SPEAKER



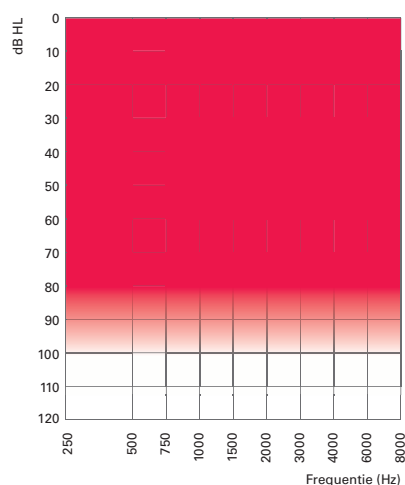
MINIRITE 60-SPEAKER



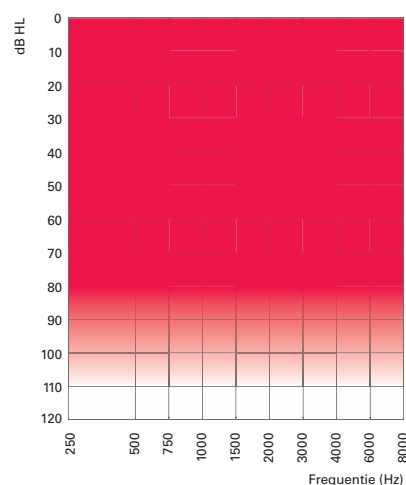
MINIRITE 85-SPEAKER

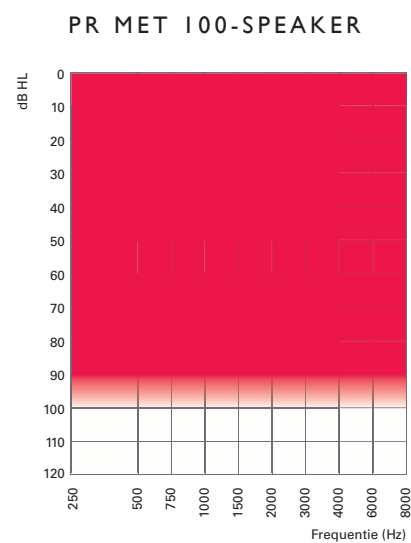
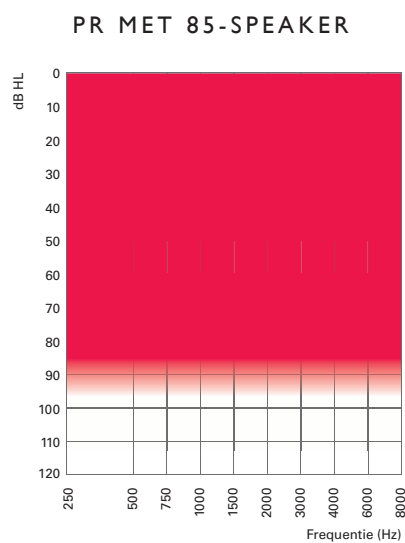
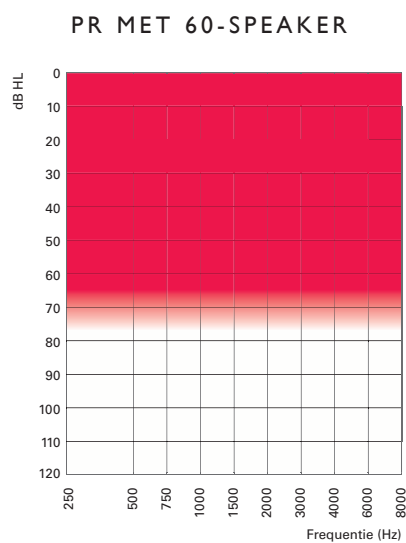
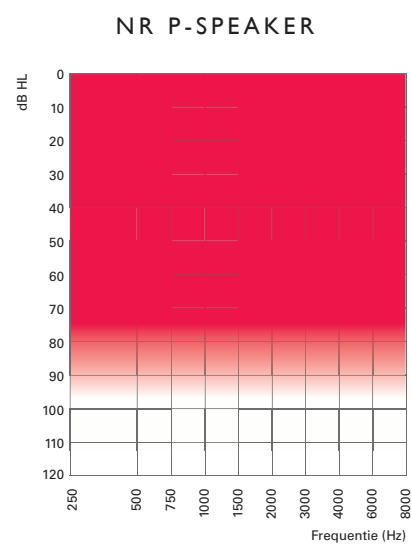
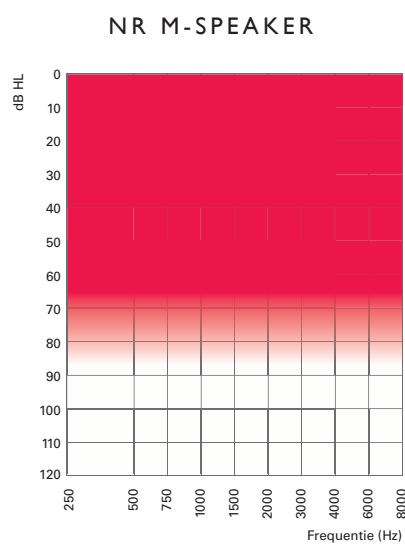
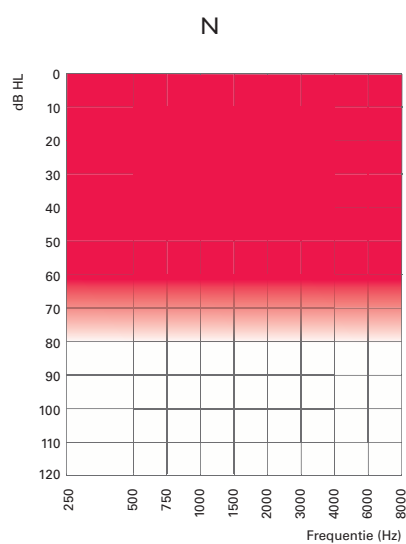
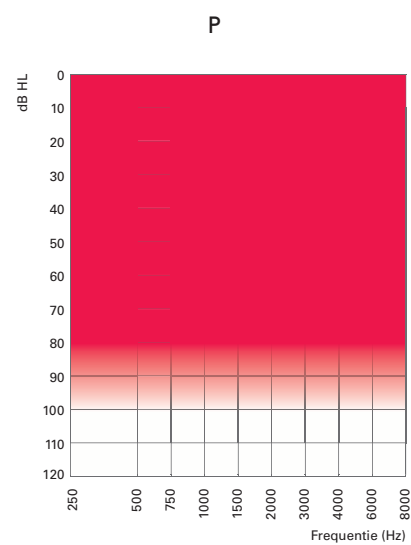
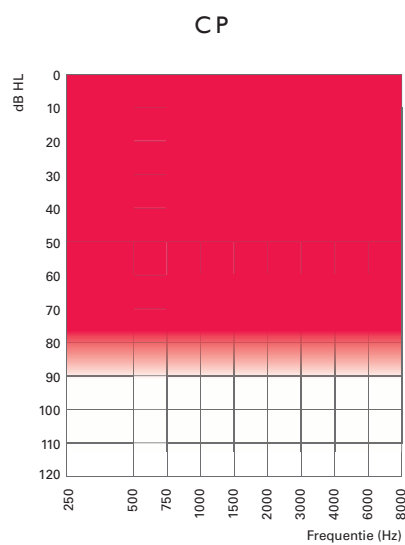
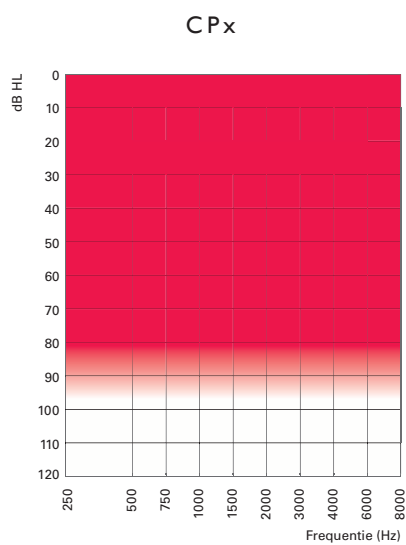


MINIRITE 100-SPEAKER

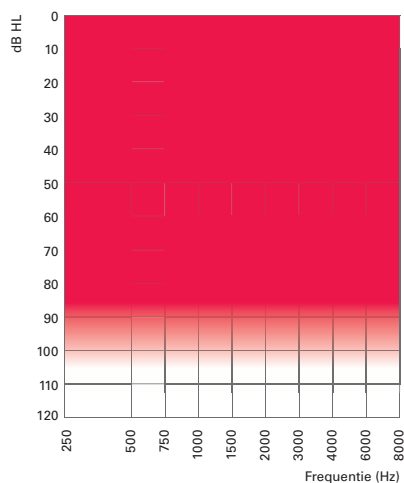


MINIRITE 105-SPEAKER

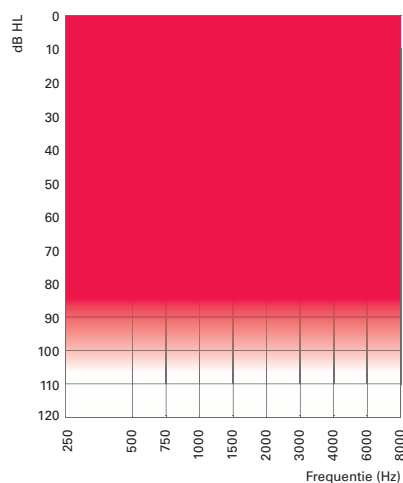




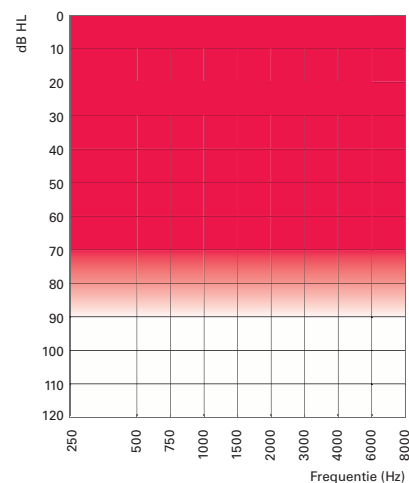
PR MET 105-SPEAKER



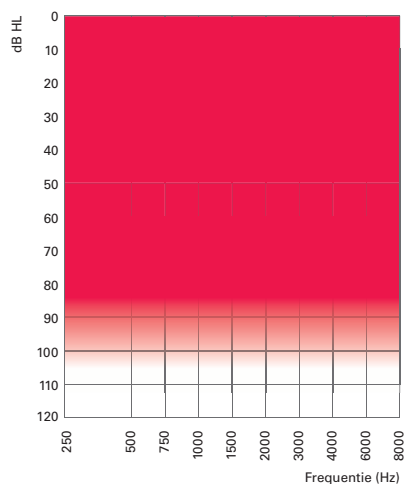
ITEPD



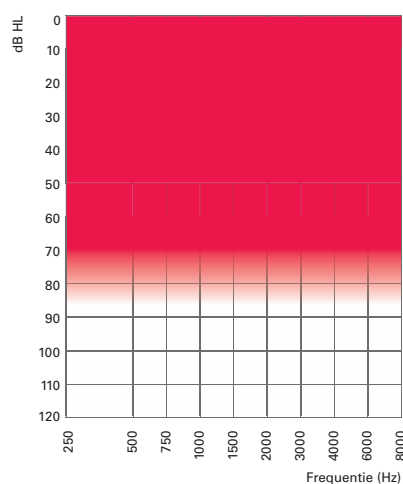
ITED



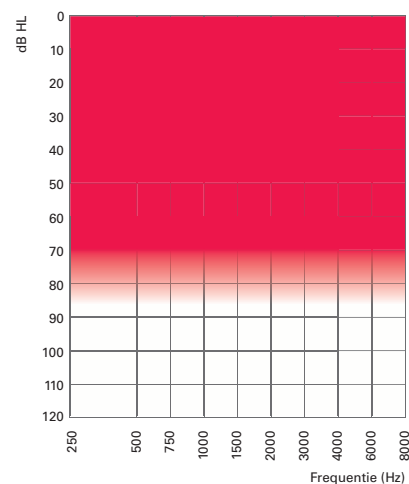
ITCPD



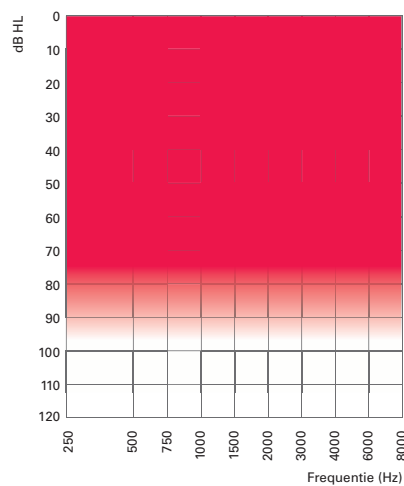
ITCD



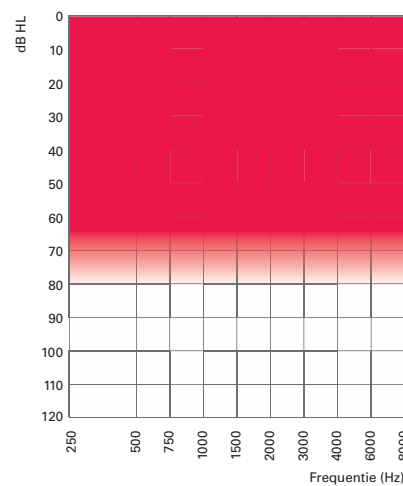
ITC



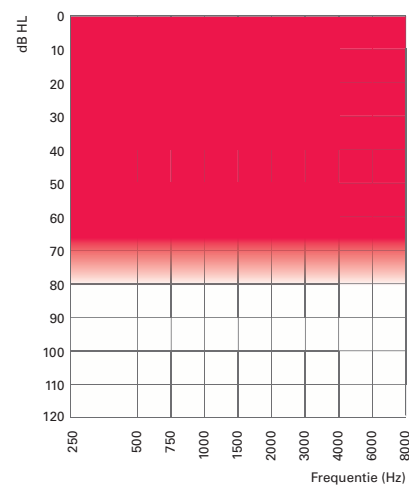
CICP



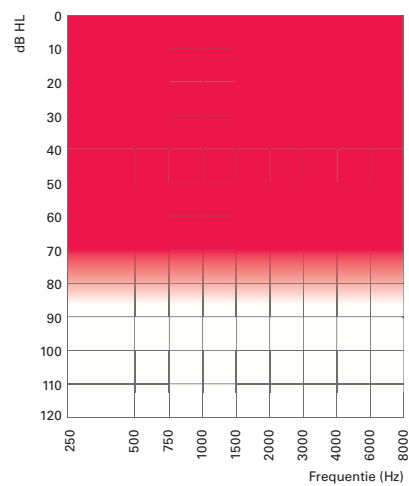
CICx



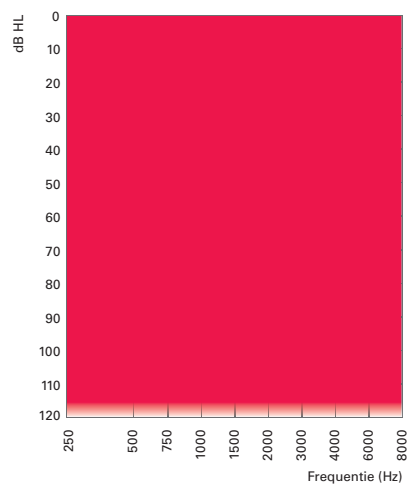
CIC



IICx / IIC



SUPREMIA 7 | 3



Akoestische opties

MODEL		OMSCHRIJVING
Micro mold		Een zo klein mogelijk onzichtbaar oorstukje met een kort ventingkanaal
Canal mold		Een klein, onzichtbaar oorstukje dat wat langer is dan een micro mold en dus ook een langer ventingkanaal heeft, waardoor het effectief meer afsluit dan een micro mold
Canal lock		Een canal mold met een conchasteun voor extra grip
Skeleton		Een traditioneel open oorstukje
Lite tip micro mold		Een zo klein mogelijk onzichtbaar oorstukje dat hol en dunwandig is
Lite tip canal mold		Een klein, onzichtbaar, hol en dunwandig oorstukje dat wat langer is dan een micro mold en dus ook een langer ventingkanaal heeft, waardoor het effectief meer afsluit dan een micro mold
Lite tip canal lock		Een holle en dunwandige canal mold met een conchasteun voor extra grip
Lite tip skeleton		Een traditioneel open oorstukje dat hol en dunwandig is
Power mold	 	Een oorstukje waarbij de speaker is ingebouwd (miniFit) of handmatig ingebouwd dient te worden (Nano RITE)
	miniFit Nano RITE	

MINIFIT THIN TUBE	MINIFIT 60- & 85-SPEAKER	MINIFIT 100- & 105-SPEAKER	NANO RITE M-SPEAKER	NANO RITE P-SPEAKER
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
●	●		●	
		●		●

Overzicht van akoestische opties miniFit systeem

				TOONBOCHT	MINIFIT 1.3*	MINIFIT 0.9*
VIRON 9 7 5 ZERENA 9 7 5 JUNA 9 7 SAPHIRA 5 3 NEVARA I			Compact Power Plus Compact Power			
			BTE 105 Power			
			Nano			
DIRECTE AANPASSING	Open Dome			5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	
	Bass Dome, Double Vent			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
	Bass Dome, Single Vent			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
	Power Dome			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
AANPASSING OP MAAT	Custom Mold	ProWax		Standaard oorstukjes leverbaar via externe laboratoria	Geocludeerd 0.8 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm	Geocludeerd 0.8 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm
	Lite Tip	ProWax			Geocludeerd 0.7 mm (lang) 0.8 mm (kort) 1.2 mm 1.5 mm	Geocludeerd 0.7 mm (lang) 0.8 mm (kort) 1.2 mm 1.5 mm

* miniFit thin tubes moeten worden gebruikt met een BTE adapter

Bestelinformatie van akoestische opties miniFit systeem

	ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
FITTING KIT	163095	miniFit Thin Tube Kit	Bevat alle miniFit onderdelen
DOMES	173949	Open Dome miniFit 5 mm	Open Domes 10 domes per verpakking
	149303	Open Dome miniFit 6 mm	
	149304	Open Dome miniFit 8 mm	
	149305	Open Dome miniFit 10 mm	
	149306	Bass Dome Double Vent miniFit 6 mm	Bass Domes met double vent 10 domes per verpakking
	149307	Bass Dome Double Vent miniFit 8 mm	
	149308	Bass Dome Double Vent miniFit 10 mm	
	149309	Bass Dome Double Vent miniFit 12 mm	
	149310	Bass Dome Single Vent miniFit 6 mm	Bass Domes met single vent 10 domes per verpakking
	149311	Bass Dome Single Vent miniFit 8 mm	
	149312	Bass Dome Single Vent miniFit 10 mm	
	149313	Bass Dome Single Vent miniFit 12 mm	
	149314	Power Dome miniFit 6 mm	Power Domes 10 domes per verpakking
	149315	Power Dome miniFit 8 mm	
	149316	Power Dome miniFit 10 mm	
	149317	Power Dome miniFit 12 mm	
miniFit THIN TUBES 0.9 mm	156522	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 0 links	Per verpakking: - 5 miniFit thin tubes 0.9 mm - 5 eargrips voor miniFit tubes
	156523	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 1 links	
	156524	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 2 links	
	156525	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 3 links	
	156526	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 0 rechts	
	156527	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 1 rechts	
	156528	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 2 rechts	
	156529	miniFit Thin Tube, 0.9 mm maat 3 rechts	
miniFit THIN TUBES 1.3 mm	156533	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 0 links	Per verpakking: - 5 miniFit thin tubes 1.3 mm - 5 eargrips voor miniFit tubes
	156534	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 1 links	
	156535	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 2 links	
	156536	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 3 links	
	156537	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 0 rechts	
	156538	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 1 rechts	
	156539	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 2 rechts	
	156540	miniFit Thin Tube, 1.3 mm maat 3 rechts	
ADAPTERS	589-25-170-00	SpiraFlex adapter #4 (10 stuks) alleen voor Nano BTE	
	589-25-160-00	SpiraFlex adapter #3 (10 stuks) voor Compact Power BTE's	
	137304	Thin tube adapter (10 stuks) alleen voor BTE 105 / Power BTE	
	156570	Eargrips (10 stuks)	

Overzicht van akoestische opties Nano RITE

JUNA 9 7 SAPHIRA 5 3 NEVARA I				
			M-SPEAKER	P-SPEAKER
			NoWax	WaxStop*
Nano RITE				
DIRECTE AANPASSING	Open Dome		6 mm 8 mm 10 mm	
	Tulip Dome		12 mm	12 mm
	Power Dome		6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm
AANPASSING OP MAAT	Custom mold	WaxStop		Geocludeerd 1.0 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm
	Lite Tip			Geocludeerd 0.7 mm (lang) 0.7 mm (kort) 1.2 mm 1.5 mm
	Power Mold	WaxStop / ProWax		Geocludeerd 1.0 mm 1.4 mm 2.4 mm

* WaxStop wordt alleen gebruikt voor directe aanpassing op de P-Speaker. Voor op maat gemaakte aanpassingen met een P-Speaker is geen cerumenfilter op de speaker nodig.

Bestelinformatie van akoestische opties Nano RITE

	ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
SPEAKER KIT	119979	M-Speaker kit	Bevat: • 8 M-Speakers • Open Domes • Tulip Domes • Tools
	119978	P-Speaker kit	Bevat: • 8 P-Speakers • Power Domes • Tulip Domes • Tools
P-SPEAKER	118226	Speaker P, 1L	Geschikt voor zowel op maat en directe pasvorm. Voor gebruik met Power Mold moet het omhulsel gedemonteerd worden
	118227	Speaker P, 2L	
	118228	Speaker P, 3L	
	118229	Speaker P, 4L	
	117975	Speaker P, 1R	
	118222	Speaker P, 2R	
	118223	Speaker P, 3R	
	118224	Speaker P, 4R	
M-SPEAKER	113645	Speaker M, 1L	Geschikt voor zowel op maat en directe pasvorm
	113646	Speaker M, 2L	
	113647	Speaker M, 3L	
	113648	Speaker M, 4L	
	113611	Speaker M, 1R	
	113630	Speaker M, 2R	
	113631	Speaker M, 3R	
	113632	Speaker M, 4R	
DOMES	120045	Open Dome RITE, 6 mm	Blister 10 stuks
	120046	Open Dome RITE, 8 mm	
	120047	Open Dome RITE, 10 mm	
	120044	Tulip Dome	Blister 10 stuks
	118063	Power Dome RITE, 6 mm	Blister 10 stuks
	120041	Power Dome RITE, 8 mm	
	120042	Power Dome RITE, 10 mm	
	120043	Power Dome RITE, 12 mm	
CERUMEN FILTERS	895-26-441-05	NoWax system	6 filters
	689-30-282-00	WaxStop filter	8 stuks

Overzicht akoestische opties van miniRITE, miniRITE T, miniRITE T R en Pico RITE

VIRON 9 7 5 ZERENA 9 7 5 JUNA 9 7 SAPHIRA 5 3				60-SPEAKER	85-SPEAKER	100-SPEAKER	105-SPEAKER
				PROWAX MINIFIT	PROWAX MINIFIT	PROWAX MINIFIT*	PROWAX MINIFIT*
			miniRITE miniRITE T miniRITE T R Pico RITE				
DIRECTE AANPASSING	Open Dome			5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	6 mm 8 mm 10 mm		
	Bass Dome, Double Vent			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
	Bass Dome, Single Vent			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
	Power Dome			6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	
AANPASSING OP MAAT	Custom Mold	ProWax		Geocludeerd 1.0 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm	Geocludeerd 1.0 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm		
	Lite Tip	ProWax		Geocludeerd 0.7 mm (lang) 0.8 mm (kort) 1.2 mm 1.5 mm	Geocludeerd 0.7 mm (lang) 0.8 mm (kort) 1.2 mm 1.5 mm		
	Power Mold	ProWax				Geocludeerd 0.8 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm Anders**	Geocludeerd 0.8 mm 1.4 mm 2.4 mm 3.0 mm Anders**

* Bij een directe aanpassing met een 100-speaker wordt de ProWax miniFit gebruikt.
Bij een aanpassing op maat met een 100-speaker is geen cerumenfilter op de speaker nodig.

** Verschillende venting diameters zijn mogelijk.

Overzicht akoestische opties van miniRITE, miniRITE T, miniRITE T R en Pico RITE

	ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
FITTING KIT	149445	Fitting Kit, miniFit speakers Bernafon	Voor directe en op maat gemaakte aanpassing

60-SPEAKER	149271	Speaker, 1R 60	Voor directe en op maat gemaakte aanpassing
	149272	Speaker, 1L 60	
	149273	Speaker, 2R 60	
	149274	Speaker, 2L 60	
	149275	Speaker, 3R 60	
	149276	Speaker, 3L 60	
	149277	Speaker, 4R 60	
	149278	Speaker, 4L 60	
	149876	eargrip 60-speaker (5 stuks)	

85-SPEAKER	149279	Speaker, 1L 85	Voor directe en op maat gemaakte aanpassing
	149280	Speaker, 1R 85	
	149281	Speaker, 2L 85	
	149282	Speaker, 2R 85	
	149283	Speaker, 3L 85	
	149284	Speaker, 3R 85	
	149285	Speaker, 4L 85	
	149286	Speaker, 4R 85	
	149877	eargrip 85-speaker (5 stuks)	

100-SPEAKER	149287	Speaker, 1L 100	Voor directe aanpassing
	149288	Speaker, 1R 100	
	149289	Speaker, 2L 100	
	149290	Speaker, 2R 100	
	149291	Speaker, 3L 100	
	149292	Speaker, 3R 100	
	149293	Speaker, 4L 100	
	149294	Speaker, 4R 100	

SNOER VOOR 100-SPEAKER EN 105-SPEAKER	149302	Snoer voor speaker, 1L	Voor op maat gemaakte aanpassing
	149301	Snoer voor speaker, 1R	
	149300	Snoer voor speaker, 2L	
	149299	Snoer voor speaker, 2R	
	149298	Snoer voor speaker, 3L	
	149297	Snoer voor speaker, 3R	
	149296	Snoer voor speaker, 4L	
	149295	Snoer voor speaker, 4R	

	ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
DOMES	173949	Open Dome miniFit 5 mm	10 domes per verpakking
	149303	Open Dome miniFit 6 mm	
	149304	Open Dome miniFit 8 mm	
	149305	Open Dome miniFit 10 mm	
	149306	Bass Dome Double miniFit 6 mm	Bass Domes met double vent 10 domes per verpakking
	149307	Bass Dome Double miniFit 8 mm	
	149308	Bass Dome Double miniFit 10 mm	
	149309	Bass Dome Double miniFit 12 mm	
	149310	Bass Dome Single miniFit 6 mm	Bass Domes met single vent 10 domes per verpakking
	149311	Bass Dome Single miniFit 8 mm	
	149312	Bass Dome Single miniFit 10 mm	
	149313	Bass Dome Single miniFit 12 mm	
	149314	Power Dome miniFit 6 mm	Power Domes 10 domes per verpakking
	149315	Power Dome miniFit 8 mm	
	149316	Power Dome miniFit 10 mm	
	149317	Power Dome miniFit 12 mm	

CERUMEN FILTERS	123459	ProWax filter	6 filters
	130091	ProWax miniFit filter	

Marketing

Marketing voor de perfecte
ervaring op het juiste moment



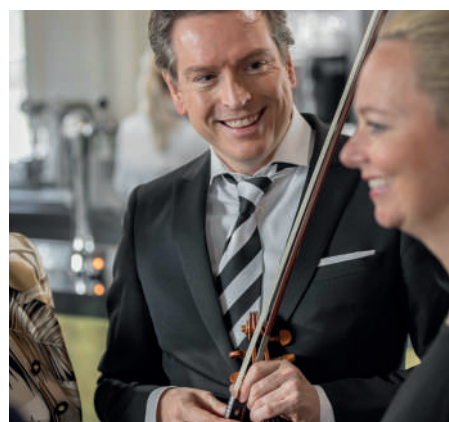
Sound of Switzerland muziek voor iedereen



ZERENA MUSIC EXPERIENCE

In het najaar van 2018 vond de Bernafon Zerena Music Experience plaats op het landgoed van Kasteel Amerongen. Tijdens het concert droegen ruim 30 cliënten een Zerena hoortoestel om zelf het dynamische geluid van de Zerena te ervaren.

Guido's Orchestra, bekend van onder meer Symphonica in Rosso, verzorgde de muziek tijdens het concert. Onder leiding van de orkestleider en violist Guido Dieteren en met zangeres en echtgenote Wendy Kokkelkoren werd muziek met een flinke dynamiek ten gehore gebracht, lopend van klassiek tot pop. Door de verschillende muziekstijlen konden de aanwezige slechthorenden die de Zerena droegen hun nieuwe hoortoestellen goed beoordelen. Ook bestond er de mogelijkheid om de hoortoestellen tijdens de pauze nog beter te laten afstellen.



EEN GROTE INSPANNING DIE BELOOND WORDT MET EEN NOG GROTERE EXPOSURE!

Natuurlijk vergt een dergelijk event een behoorlijke voorbereiding. Als de uitvoering klopt en u de juiste snaar bij het publiek weet te raken, dan zal dit zeker een mooie 'free publicity' kunnen opleveren, die kan leiden tot meer traffic naar uw winkel.

ZELF EEN MUSIC EXPERIENCE ORGANISEREN?

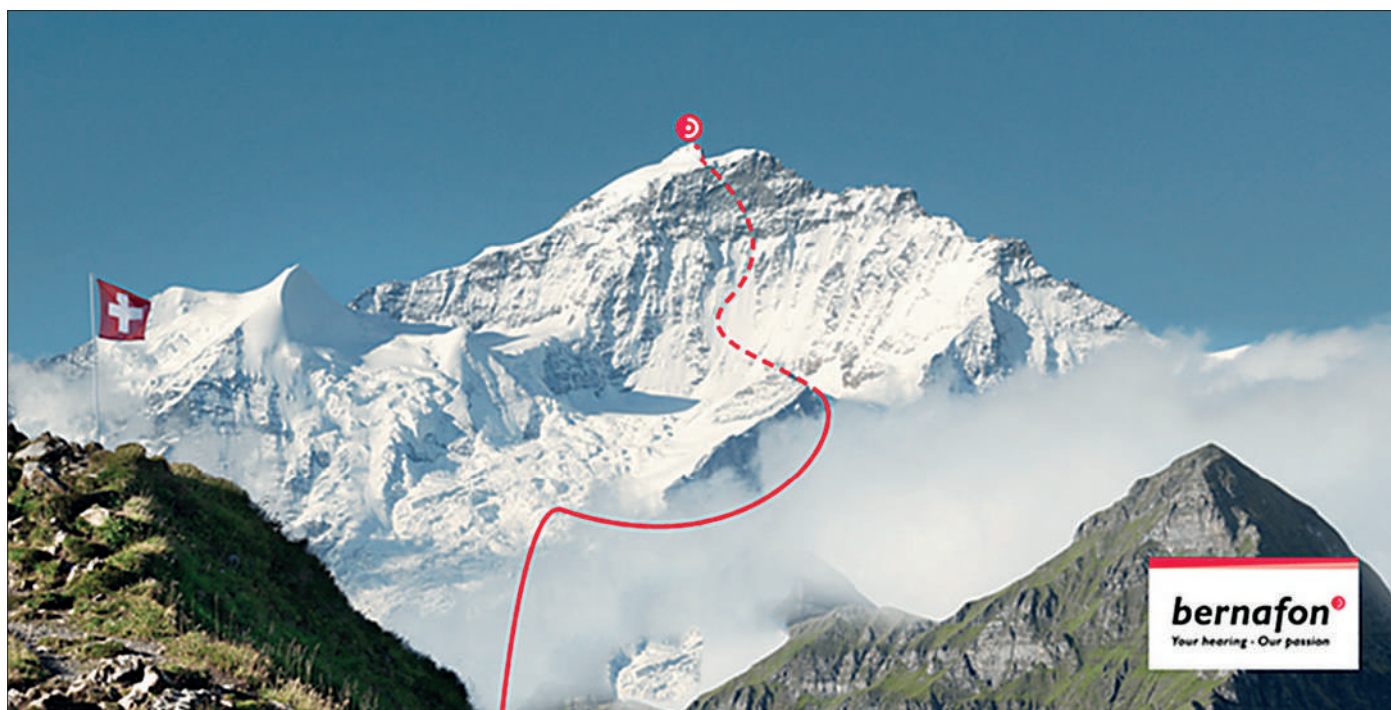
Informeer bij onze marketingafdeling naar de mogelijkheden.



SOUND 
OF SWITZERLAND

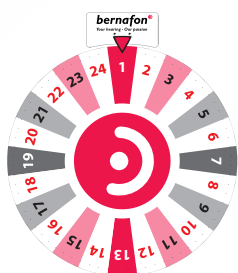
Swiss Experience Day

Wilt u graag een open dag organiseren maar weet u niet hoe? Wij helpen u graag met de organisatie van een Swiss Experience Day om cliënten het bijzondere en natuurlijke geluid van Zerena 9 | 7 | 5 of één van de andere hoortoestellen te laten ervaren geheel in de Zwitserse Bernafon stijl.



RAD VAN FORTUIN

Met dit rad heeft u een leuke leuke activiteit met een hoge attentiewaarde. Het rad heeft een doorsnede van 80 cm en een in hoogte verstelbare poot. Op het rad staan 24 nummers waar u zelf of in overleg met ons kleine attenties aan kunt koppelen.



BARISTA

Met de barista op locatie heeft u een originele en lekkere trekpleister voor de winkel die tevens een hoop werk uit handen kan nemen. Denk bijvoorbeeld ook aan koffiebekers met uw eigen logo. Neem contact op met de marketingafdeling voor de mogelijkheden.



PRESENTATIEMATERIAAL

Roll-up banner

Te gebruiken voor beurzen/ evenementen of voor in de winkel.



Video's QR

Deze video's kunt u gebruiken voor uw winkel, website of social media.

Zerena



youtu.be/dXvZt-5R2jA

DECS™



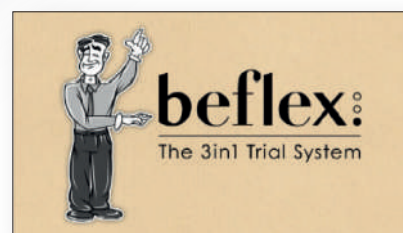
youtu.be/-Nj0mqXF6ts

Wireless connectivity



youtu.be/nS0mxwK8KrY

BeFlex



youtu.be/NMvvbrYUkh4

Als u de QR codes scant, wordt u direct doorverwezen naar de online video op YouTube.

Marketing producten

VIRON - NOG DICHTER BIJ DE WERKELIJKHEID

INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Viron.



PRESENTATIEMATERIAAL

Poster

Deze poster kan worden geleverd in verschillende formaten. Ook leverbaar als stoepbordposter met uw eigen logo.



Roll-up banner

Neem contact op voor een op maat gemaakte banner met uw eigen logo.



ADVERTENTIEMATERIAAL

Advertentie

Neem contact op voor een op maat gemaakte advertentie met uw eigen logo.



ZERENA – HET NIEUWE DYNAMISCHE HOREN

INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Zerena.



MAGAZINE

Magazine

Te gebruiken voor beurzen/ evenementen of voor in de winkel.



PRESENTATIEMATERIAAL

Poster

Deze poster kan worden geleverd in verschillende formaten. Ook leverbaar als stoepbordposter met uw eigen logo.



Roll-up banner

Neem contact op voor een op maat gemaakte banner met uw eigen logo.



INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Juna.



Consumentenbrochure

Uitgebreide productinformatie over de Juna.



PRESENTATIEMATERIAAL

Roll-up banner

Te gebruiken voor beurzen/ evenementen of voor in de winkel.



Poster

Deze poster kan worden geleverd in verschillende formaten. Ook leverbaar als stoepbordposter met uw eigen logo.



ADVERTENTIEMATERIAAL

Advertentie

Neem contact op voor een op maat gemaakte advertentie met uw eigen logo.



INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Supremia en een speciale folder voor pediatrics.



PRESENTATIEMATERIAAL

Roll-up banner

Te gebruiken voor beurzen/ evenementen of voor in de winkel.



Poster

Deze poster kan worden geleverd in verschillende formaten. Ook te gebruiken als stoepbordposter met uw eigen logo.

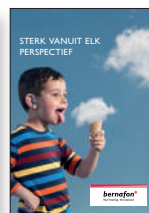


Posters

1. Pediatric Ballon
2. Pediatric IJsje
3. Zeilboot
4. Luchtballon



1



2



3



4

ADVERTENTIEMATERIAAL

Advertentie

Neem contact op voor een op maat gemaakte advertentie met uw eigen logo.



SAPHIRA – VOOR DIE WAARDEVOLLE MOMENTEN IN HET LEVEN

INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Saphira.



PRESENTATIEMATERIAAL

Roll-up banner

Te gebruiken voor beurzen/ evenementen of voor in de winkel.



ADVERTENTIEMATERIAAL

Advertentie

Neem contact op voor een op maat gemaakte advertentie met uw eigen logo.



NEVARA - BETER GEHOOR VOOR JOU EN MIJ

INFORMATIEMATERIAAL

Consumentenfolder

Korte productinformatie over de Nevara.



Poster

Deze poster kan worden geleverd in verschillende formaten. Ook verkrijgbaar als stoepbordposter met uw eigen logo.



ADVERTENTIEMATERIAAL

Advertentie

Neem contact op voor een op maat gemaakte advertentie met uw eigen logo.



Nog dichterbij
de werkelijkheid





„Your hearing - Our passion“

Bernafon Nederland

Kuiperij 5, 1185 XS Amstelveen

Kantoor
E-mail
Website

+31 20 545 10 90
info@bernafon.nl
www.bernafon.com

SOUND 
OF SWITZERLAND