

Lyd fra Viron.

Nærmere **virkeligheten.**



Nytt oppladbart Li-ion
miniRITE T R



Et innblikk i Viron

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Viron er Bernafons første True Environment Processing™ høreapparat



Analysering og
prosessering i **sanntid**

Med Bernafons filosofi om å gi mest mulig naturlig lyd, vil brukerne oppleve lyd som ganske enkelt er mer virkelighetsnær. Den super-raske analyseringen og prosesseringen gir brukere mer presis informasjon om miljøet i sanntid. Dette gjør det mulig for brukerne å fokusere på å høre hva som er viktig for dem, samtidig som de beholder det naturlige lydbildet.

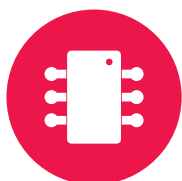


 Analyse og prosessering
med **forsinkelse**

Det er åpenbart at mengden forsterkning ikke skal beregnes ut fra en forsinket akustisk signalanalyse. Forsterkning som er basert på type lydmiljø bør tilhøre fortiden.

Et innblikk i Viron

Viron er det første høreapparatet med True Environment Processing™ som lar brukerne fordype seg i lydmiljøet, noe som gjør hver enkelt lyttesituasjon mer naturlig og ekte.



Ny kraftig chip

Med Viron lanserer vi Bernafons kraftigste chip noensinne. Kapasiteten er mye større og gir oss muligheten til å implementere vårt nye revolusjonerende feedbacksystem. Samtidig analyserer chip-en 32.000 enkeltvis punkter i lydmiljøet og justerer forsterkningen med en hastighet på 20.000 ganger per sekund. 2.4 GHz og NFMI dual-radio teknologi gjør at Viron er et perfekt valg for brukere som ønsker å kunne koble seg opp mot dagens digitale verden.



Patentert Dynamic Feedback Canceller™

Vi kaller denne funksjonen en innovasjon fordi den er det raskeste og mest effektive feedbacksystemet i historien fra Bernafon. Dynamic Feedback Canceller™ eliminerer feedbacksignaler innenfor millisekunder, slik at feedback ikke blir et problem for brukeren.



Banebrytende DECS™ teknologi

Dynamic Environment Control System™, eller DECS™, benytter en kombinasjon av ulike analyseverktøy for å sikre True Environment Processing™, hvor kontinuerlige analyser og beregning av forsterkning foregår til en hver tid. DECS™ gir bedre taleforståelse i utfordrende lydmiljø og sikrer optimal taleforståelse i støyende omgivelser uten anstrengelser*.



Li-ion oppladbart miniRITE T R

Viron miniRITE T R er Bernafons første oppladbare høreapparat med et lithium-ion oppladbart batteri som varer en hel dag inkludert streaming av lyd og telefonsamtaler.

* Bernafon (2017). Dynamic Amplification Control™, Dynamic Noise Management™. Topics in Amplification.
Bernafon (2017). Benefits of Dynamic Amplification Control™ in complex listening environments. White Paper.

Med Dynamic Feedback Canceller™ er irritasjon forårsaket av feedback noe som tilhører fortiden

Bernafons nye Dynamic Feedback Canceller™ eliminerer ikke bare vanlig akustisk feedback, men forhindrer også feedback forårsaket av dynamiske bevegelser. Dette kan være hverdagslige situasjoner som å legge telefonen inntil øret, ta på seg en hatt eller gi noen en klem, noe som fører til raske endringer i omgivelsene.



Dynamic Feedback Canceller™
reagerer **10 ganger raskere** enn
tidligere system*



Systemet analyserer input-signalet
inntil **126,000 ganger per sekund**



Feedbacksignalet blir eliminert
innen **millisekunder**

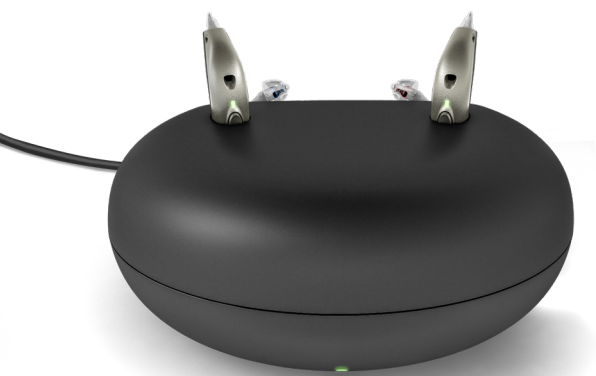
Fordeler med Dynamic Feedback Canceller™

- **Forebygger feedback** selv ved raske endringer i signalet
- **Bedre match av target** på grunn av høyere feedbackterskler
- Mer **åpne tilpasninger** med minimal risiko for feedback
- Flere tilpasningsmuligheter på større hørselstap når **full forsterkning** i høreapparatet benyttes

* Sammenlignet med Adaptive Feedback Canceller i Zerena.

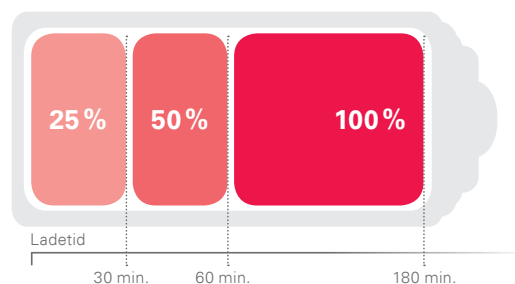
En hel dag med lyd med Viron oppladbare miniRITE T R

Med Viron miniRITE T R behøver ikke brukeren tenke på å bytte batterier eller ta med seg ekstra batterier. Kun tre timers lading sørger for fulladede batterier som varer en hel dag inkludert streaming av lyd og telefonsamtaler.



Viron miniRITE T R laderen er en plug & play løsning. Den benytter induktiv teknologi som gjør det mulig å lade uten bruk av kabler.

Kort ladetid ved bruk av Li-ion batterier.



Modelloversikt



	miniRITE	miniRITE T	miniRITE T R	BTE 105
Batteristørrelse	312	312	312	13
miniFit lydgiver	60-, 85-, 100-, 105-lydgiver	60-, 85-, 100-, 105-lydgiver	60-, 85-, 100-, 105-lydgiver	
miniFit tynnslange				•
Hook				•
Li-ion oppladbare batterier			•	
ZPower oppladbare batterier	•			
Dual-radio 2.4 GHz og NFM1 teknologi	•	•	•	•
Enkel trykknapp	•			
Dobbel trykknapp		•	•	•
Telespole		•	•	•
Vannavstøtende materialer	•	•	•	•
IP klassifisert	IP68	IP68	IP68	IP68

Oversikt

	Viron 9	Viron 7	Viron 5
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)			
Dynamic Noise Management™			
Dynamisk retningsvirkning	Høyt/Medium fokus	Medium fokus	Medium fokus
Dynamisk støyreduksjon	4 valg	4 valg	3 valg
Dynamic Amplification Control™			
Tale i støy	6 valg	4 valg	2 valg
Komfort i støy	4 valg	2 valg	–
Dynamic Speech Processing™			
ChannelFree™	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●
Dynamic Feedback Canceller™			
	●	●	●
Tale			
Bass-boost	●	●	●
Frequency Composition™ ^{txt}	●	●	●
Komfort			
Binaural støykoordinering	●	●	–
Impulsstøyreduksjon	4 valg	3 valg	3 valg
Vindstøybegrenser	●	●	●
Utvidet dynamikkområde	●	–	–
Reduksjon av svak støy	●	●	●
Signalbehandling			
Frekvensområde	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Justeringsbånd	16	14	12
Retningsvirkning			
Fast retningsvirkning	●	●	●
Fast omni	●	●	●
True Directionality™	●	–	–
Tilpasning			
Programvalg*	14/4	13/4	13/4
Binaural koordinering: VK, programbytte, mute	●	●	●
Komfort på fly	●	–	–
Automatisk tilvenning	●	●	●
Følsomhet	4 valg	3 valg	2 valg
Datalogging	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

* Programvalg kan variere med høreapparatmodell

Helt siden 1946 har vi vært lidenskapelig opptatt av å utvikle høreapparater som gir mennesker med nedsatt hørsel muligheten til å glede seg over lytteopplevelser av høy kvalitet. Med sveitsisk kvalitet, teknologi og vårt ønske om personlig service, gjør vi alt vi kan for å tilfredsstille kundenes forventninger. Vårt mål er å kunne tilby våre samarbeidspartnere mer enn de forventer hver dag. Bernafons representanter og ansatte i over 70 land oppfyller vår visjon om å hjelpe hørselshemmede til igjen å kunne kommunisere uten begrensninger.

Sammen gir vi mennesker muligheten til å høre og kommunisere bedre.

For mer informasjon om Viron høreapparater, besøk vår hjemmeside.

Hovedkontor

Sveits

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon +41 31 998 15 15
Telefaks +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Norge

Cantec AS
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr
Telefon 66 99 60 00
Telefaks 66 82 13 87
www.cantec.no



SOUND 
OF SWITZERLAND

Bernafon Companies

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

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion