

PRODUKTINFORMATION

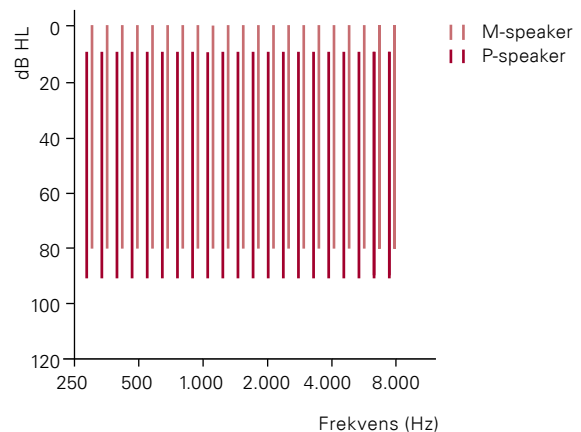
CHRONOS 9 | 7 | 5 NANO RITE



BESKRIVELSE

Chronos Nano RITE er et receiver-in-the-ear høreapparat, som fuldender Chronos produktfamilien. Chronos Nano RITE fås i 3 prisniveauer og er udstyret med vores nye Audio Efficiency™ teknologi. Chronos Nano RITE tilbyder binaural synkronisering og trådløs forbindelse.

TILPASNINGSSOMRÅDE



TEKNISKE FUNKTIONER

- Audio Efficiency™
 - Bernafon ChannelFree™ signalbehandling
 - Adaptiv tilbagekoblingsannullering plus
 - Dæmpning af pludselig kortvarig støj*
 - Adaptiv støjregulering (2–4 trin)
 - True Directionality™**/Adaptiv direktionalitet
- Digital signalbehandling op til 8 eller 10* kHz
- Live music og biografprogram**
- Trådløs binaural koordination
- Multifunktionsprogram
- Lydmiljøoptimering til 4 lyttesituationer*
- Telespole
- Autotelefon-sporing

INDIVIDUALISERING OG VALGMULIGHEDER

- Datalogging, volumenkontrollæring*, intelligent volumenkontrol**
- 10–12 lytteprogrammuligheder
- 4 frit konfigurerbare programmer
- M- og P-speakere begge i 4 længder
- 11 farver

Trådløs / Bluetooth® og tilbehør (valgfrit)

- RC-P fjernbetjening
- SoundGate til trådløs Bluetooth®-forbindelse til mobiltelefoner og lydskilder
- TV-adapter til trådløs overførelse af tv-lyd via Bluetooth®
- Telefonadapter til trådløs overførelse af samtaler i fastnettelefon via Bluetooth®

* kun CN9 NR og CN7 NR

** kun CN9 NR



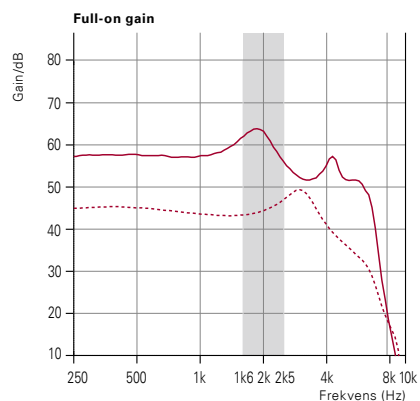
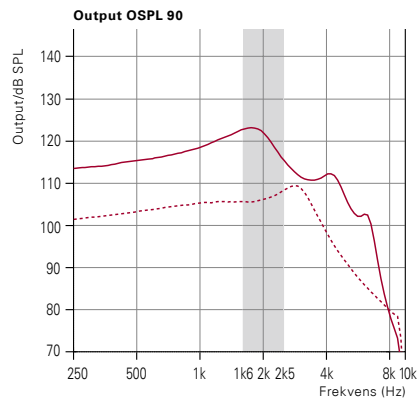
CN9 NR / CN7 NR med P-speaker



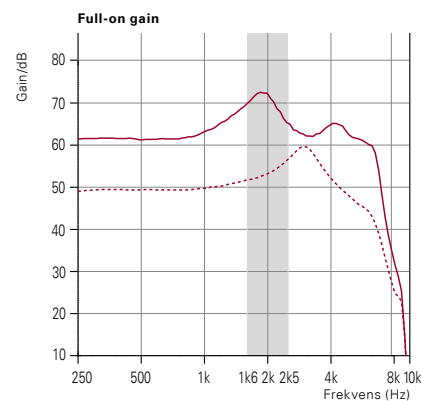
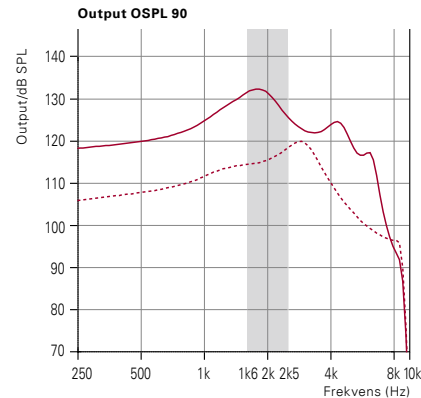
CN9 NR / CN7 NR med M-speaker

— Målinger med P-speaker
 - - - Målinger med M-speaker

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	M-SPEAKER	P-SPEAKER
OSPL 90, peak	110	123
OSPL 90, 1600 Hz	106	122
HFA OSPL 90	106	119
Full-on gain, peak	50	63
Full-on gain, 1600 Hz	44	61
HFA full-on gain	45	58
Reference test gain	29	43
Hvilespænding	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.5
Batteritype	312	
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	100-7000	100-6900
Egenstøj ¹⁾	14	14
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	70	88
Telespole HFA SPLITS, ANSI	73	89

EAR SIMULATOR

	M-SPEAKER	P-SPEAKER
OSPL 90, peak	120	132*
OSPL 90, 1600 Hz	115	131
HFA OSPL 90	-	-
Full-on gain, peak	60	73
Full-on gain, 1600 Hz	51	70
HFA full-on gain	-	-
Reference test gain	39	57
Hvilespænding	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.3
Batteritype	312	
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<2	<2/<1/<2
Frekvensområde	-	-
Egenstøj ¹⁾	17	11
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	79	96
Telespole HFA SPLITS, ANSI	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

"ANSI" refererer til standarden ANSI S3.22. "2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

"Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2009.

* Der bør udvises varsomhed ved tilpasning og brug af høreapparater med et maksimalt lydtryk på over 132 dB SPL (IEC 60318-4), da der kan være risiko for at påføre høreapparatbrugerens hørelse yderligere skade.

CHRONOS 5 NANO RITE



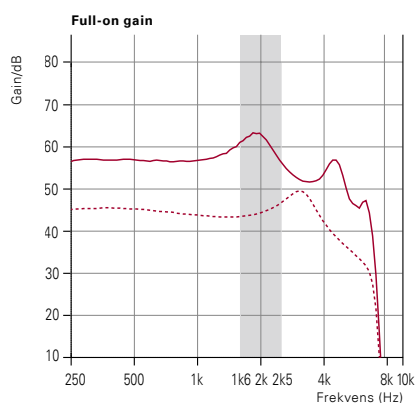
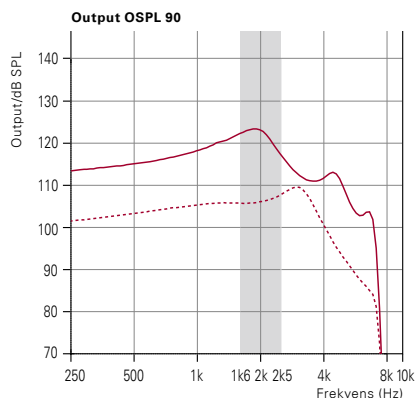
CN5 NR
med P-speaker



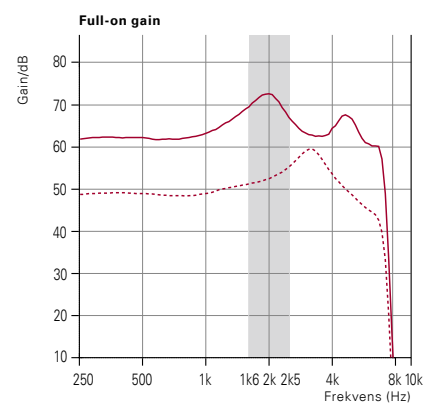
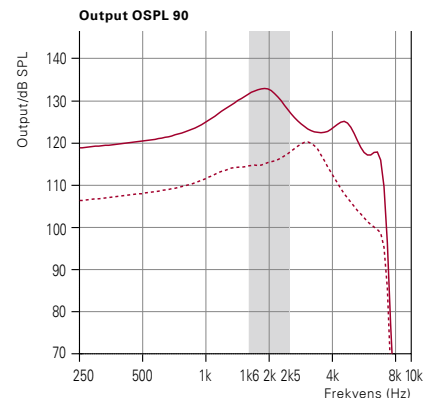
CN5 NR
med M-speaker

— Målinger med P-speaker
- - - Målinger med M-speaker

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	M-SPEAKER	P-SPEAKER
OSPL 90, peak	110	123
OSPL 90, 1600 Hz	106	122
HFA OSPL 90	106	119
Full-on gain, peak	50	63
Full-on gain, 1600 Hz	44	61
HFA full-on gain	45	58
Reference test gain	29	43
Hvilespænding	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.5
Batteritype	312	
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	100-6700	100-6900
Egenstøj ¹⁾	14	14
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	70	88
Telespole HFA SPLITS, ANSI	73	89

EAR SIMULATOR

	M-SPEAKER	P-SPEAKER
OSPL 90, peak	120	132*
OSPL 90, 1600 Hz	115	131
HFA OSPL 90	-	-
Full-on gain, peak	60	73
Full-on gain, 1600 Hz	51	70
HFA full-on gain	-	-
Reference test gain	39	57
Hvilespænding	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.3
Batteritype	312	
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<2	<2/<1/<2
Frekvensområde	-	-
Egenstøj ¹⁾	17	11
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	79	96
Telespole HFA SPLITS, ANSI	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

"ANSI" refererer til standarden ANSI S3.22. "2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

"Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2009.

* Der bør udvises varsomhed ved tilpasning og brug af høreapparater med et maksimalt lydtryk på over 132 dB SPL (IEC 60318-4), da der kan være risiko for at påføre høreapparatbrugerens hørelse yderligere skade.

PROGRAMMERINGSUDSTYR

Chronos 9 | 7 | 5 Nano RITE programmeres med Oasis fra Bernafon, version 15.0 eller nyere – et Noah3 kompatibelt MS-Windows® baseret pc-tilpasningssoftware. Der kræves Noah3 eller nyere med en HiPro, NOAHlink eller EXPRESSlink3.

Operativsystem

Windows® 7, 32/64 bit, alle versioner
Windows® Vista, 32/64 bit, alle versioner
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4.0
Noah 3.7 (minimumskrav til Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimumskrav til Windows® Vista)
Noah 3.5.2

Produkt	Beskrivelse	Varenummer
Prog. kabel, Nr. 2, New standard (HiPro)	Blå, venstre	384-20-033-00
Prog. kabel, Nr. 2, New standard (HiPro)	Rød, højre	384-20-032-00
Prog. kabel, Nr. 2, New standard (NOAHlink)	Blå, venstre	384-20-035-00
Prog. kabel, Nr. 2, New standard (NOAHlink)	Rød, højre	384-20-034-00

CHRONOS NANO RITE FARVER

Chronos Nano RITE fås i 11 farver.



burgundy

BUR



beige

BE



dark brown

DB



gray brown

GB



gray

GR

metallic
platinum

MPL

metallic
anthracite

MAC

metallic
beige

MBE

metallic
copper

MCO

dark
chrome

DCR



chrome

CR

TILBEHØR (VALGFRIT)

Produkt	Beskrivelse	Varenummer
Fjernbetjening (RC-P)	Diskret volumenkontrol og programsift	160-02-350-00
SoundGate (Bluetooth®)	Grænseflade til trådløs kommunikation, fjernbetjening	113070
Ladestation	Tilbehør til SoundGate	890-52-220-00
TV-adapter (Bluetooth®)	Muliggør trådløs modtagelse af tv-lyd	150-20-020-00
Telefonadapter (Bluetooth®)	Muliggør trådløs modtagelse af fastnettelefonsamtaler	150-20-110-00 US 150-20-111-00 EU 150-20-112-00 JP 150-20-113-00 NZ 150-20-114-00 AU



CHRONOS NANO RITE

FUNKTIONSOVERSIGT	CHRONOS 9 NANO RITE	CHRONOS 7 NANO RITE	CHRONOS 5 NANO RITE
AUDIO EFFICIENCY™			
ChannelFree™ signalbehandling	●	●	●
Adaptiv tilbagekoblingsannullering plus	●	●	●
Dæmpning af pludselig kortvarig støj	●	●	
Adaptiv støjrreduktion	4 kontrolindstillinger	3 kontrolindstillinger	2 kontrolindstillinger
Adaptiv direktionalitet	●	●	●
True Directionality™	●		
BINAURAL KOORDINATION			
Volumenkontrol, programsift	●	●	●
Lydmiljøklassificering	●	●	
Dæmpning på det fri øre ved telefonsamtaler	●		
LYTTEKOMFORT			
Vindstøjmonitor	●	●	●
Lydmiljøoptimering	1/4	1/1	
Avanceret Soft Noise kontrol	●	●	●
INDIVIDUALISERING			
Live Music Plus og biografprogram	●		
Programmuligheder/programmer	12/4	10/4	10/4
Datalogging	●	●	●
Volumenkontrollæring	●	●	
Intelligent volumenkontrol	●		
HARDWARE MULIGHEDER			
Mikrofonsystem	dir	dir	dir
Telespole	●	●	●
Programvælger	●*	●*	●*
Volumenkontrol	*	*	*
Autotelefon-sporing	●	●	●
Batteritype	312	312	312
RITE speakere	M, P	M, P	M, P
DIREKTIONALITET			
Fast direktionalitet	●	●	●
Fast omni	●	●	●
Adaptiv direktionalitet	●	●	●
KOMFORTFUNKTIONER			
Volumenkontrol klik	●	●	●
Lydløs tilstand via trykknop	●	●	●
Konfigurerbar opstartsforsinkelse	●	●	●
TRÅDLØST TILBEHØR			
Fjernbetjening (RC-P)	○	○	○
SoundGate	○	○	○
TV-adapter	○	○	○
Telefonadapter	○	○	○

* Trykknop kan programmeres til en volumenkontrol.

● standard ○ valgfri


Producent

Switzerland

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

Danmark

Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Tlf. +45 7022 7218
Fax +45 3927 7900

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion