

# Informacja produktowa

## SUPREMIA 7 | 3

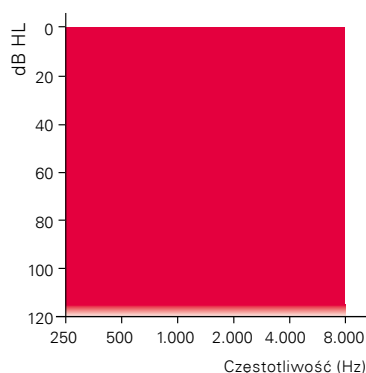
**Aparaty słuchowe Bernafon Supremia 7 | 3 są idealnym rozwiązaniem do korekcji głębokich niedosłuchów.** Supremia funkcjonuje w oparciu o technologię Audio Efficiency™ oraz oferuje zaawansowane funkcje przetwarzania dźwięku, w tym Speech

Cue Priority™, Redukcję Pogłosu oraz Frequency Composition™. Supremia współpracuje ze wszystkimi akcesoriami bezprzewodowymi Bernafon, w tym z SoundGate 3, Mikrofonem SoundGate oraz pilotem RC-N.

### MODEL SUPER POWER Z ROŻKIEM



SR 7 | 3 SP



### DOSTĘPNE KOLORY



metaliczny  
beż



metaliczny  
antracyt



metaliczny  
brąz



metaliczne  
srebro



róż  
(dla dzieci)



niebieski  
(dla dzieci)

KOLOR  
PODSTAWY



piaskowy  
beż

Wszystkie modele Super Power dostępne są z podstawą w kolorze piaskowym oraz różnymi kolorami górnej części obudowy.

## Audio Efficiency™

### Mowa

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™\*

### Komfort

- Adaptacyjna Redukcja Sprzężeń Plus
- Adaptacyjna Redukcja Hałasu Plus
- Redukcja Hałasu Transjentowego\*
- Redukcja Pogłosu\*
- Koordynacja dwuuszna

### Personalizacja

- Łączność bezprzewodowa
- Dopasowanie ukierunkowane na cechy języka
- REMfit™

\* Tylko Supremia 7

## Informacje dodatkowe

### Właściwości techniczne

- Cyfrowe przetwarzanie sygnału do 8 kHz
- Program "Różnicowane otoczenie"
- Optymalizator Środowiskowy\*
- Funkcja AutoTelephone\*
- Cewka indukcyjna
- Kierunkowość Adaptacyjna
- Obudowa hydrofobowa
- Ochrona przed kurzem i wilgocią (IP58)
- Dioda kontrolna LED

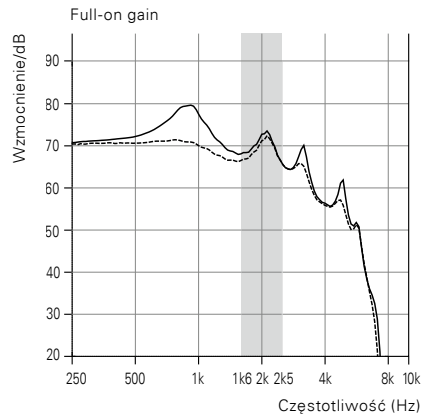
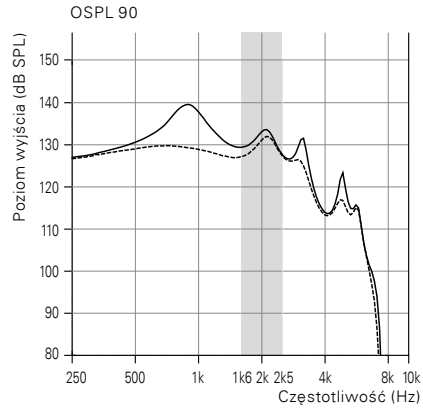
### Personalizacja

- Data Logging
- Inteligentny VC\*
- Do 13 wariantów programów słuchowych
- Do 4 miejsc pamięci na programy słuchowe
- Kompatybilność DAI/FM
- 1-decybelowy krok zmian VC

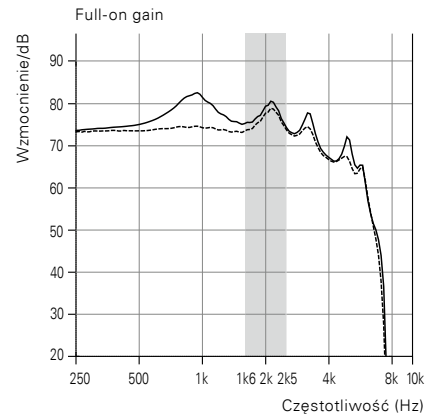
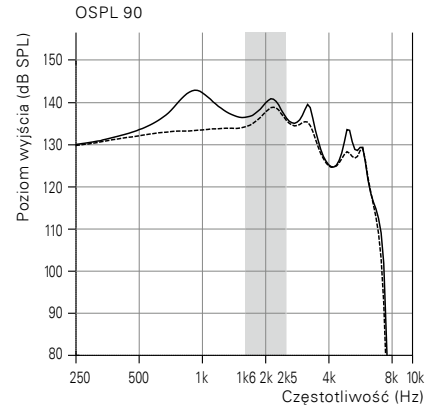


SR 7|3 SP  
Rożek

### SPRZĘGACZ 2CM<sup>3</sup>



### SZTUCZNE UCHO



— Pomiar z rożkiem bez filtra  
- - - Pomiar z rożkiem z filtrem

### SPRZĘGACZ 2CM<sup>3</sup>

### SZTUCZNE UCHO

	ROŻEK BEZ FILTRA	ROŻEK Z FILTREM	ROŻEK BEZ FILTRA	ROŻEK Z FILTREM
OSPL 90, maks. (dB SPL)	139**	132**	143**	139**
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	129	127	136**	134**
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	131	128	-	-
Full-On Gain, maks. (dB)	79	72	82	79
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	68	66	75	73
HFA Full-On Gain (dB)	70	67	-	-
Wzmocnienie pomiarowe odniesienia (dB)	54	51	62	60
Prąd średni (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Prąd operacyjny (mA)	2.0	1.7	1.3	1.3
Bateria	13		13	
Zniekształcenia 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<9/<2/<3	<5/<4/<4
Zakres częstotliwościowy (Hz)	100 – 6000	100 – 6000	-	-
Ekwiwalentny szum wejściowy <sup>1)</sup> , dB(A)	16	17	18	17
Cewka 1 mA / m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	98	96	105	103
Cewka HFA SPLITS (dB SPL)	108	101	-	-
Przełącznik programów	●		●	
Regulacja głośności	●		●	
Dioda kontrolna LED	●		●	
AutoTelephone	●*		●*	
Mikrofony	Kierunkowe		Kierunkowe	

<sup>1)</sup> Pomiar dla ekspansji dynamiki, standardowe ustawienia analizatora aparatów słuchowych.

"2 cm<sup>3</sup>" odnosi się do sprzęgacza opisanego w normie IEC 60318-5:2006. "Sztuczne ucho" odnosi się do normy IEC 60318-4:2010. Zastosowano normy IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2009.

\*\*Należy zachować szczególną ostrożność przy dopasowywaniu aparatu, którego maksymalny poziom wyjściowy może przekroczyć 132 dB SPL (IEC 60318-4) ponieważ istnieje wówczas ryzyko dalszego uszkodzenia słuchu użytkownika aparatu.

\*Tylko Supremia 7

	SUPREMIĄ 7	SUPREMIĄ 3
<b>PRZETWARZANIE DŹWIĘKU</b>		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●***	●
Pasma przenoszenia procesora	8 kHz	8 kHz
<b>KOMFORT UŻYTKOWNIKA</b>		
Adaptacyjna Redukcja Hałasu Plus (ARH Plus)	5 poziomów	4 poziomy
ARH Plus - Tryb "Ultra Komfort"	●	-
Redukcja Hałasów Transjentowych	●	-
Adaptacyjna Redukcja Sprzężeń Plus	●	●
Monitor Wiatru	●	●
Optymalizator Środowiskowy	1/4	-
Zaawansowany Menedżer Cichych Dźwięków	3 poziomy	2 poziomy
Redukcja Pogłosu	●	-
<b>KOORDYNACJA DWUUSZNA</b>		
Wyciszenie, zmiana programu	●	●
Klasyfikacja środowiska akustycznego	●	-
Wyciszenie aparatu nieużywanego w rozmowie telefonicznej	●	-
<b>KIERUNKOWOŚĆ</b>		
Adaptacyjna kierunkowość	●	●
True Directionality™	●	-
<b>FUNKCJE DODATKOWE</b>		
Sygnalizacja zmian głośności	●	●
Wyciszenie (za pomocą przycisku)	●	●
Programowalne opóźnienie włączenia	●	●
1-decybelowy krok zmian VC	●	●
Dioda kontrolna LED	●	●
<b>PERSONALIZACJA</b>		
Opcje programów/miejsc w pamięci	13/4	11/4
Adaptacyjność - kontrola czasu reakcji	●	-
Data Logging	●	●
Inteligentny VC	●	-
Dopasowanie zorientowane na cechy języka	●	●
REMfit™	●	●
Klient Interaktywny	●	●
<b>ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA/ OPCJONALNE AKCESORIA</b>		
Pilot zdalnego sterowania RC-N	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
Mikrofon SoundGate (wymagany SoundGate 3)	●	●
Adapter TV 2 / Telefoniczny 2 (wymagany SoundGate)	●	●
Łączka FM	●	●
Łączka DAI	●	●
Atrapka CROS	●	●

\*\*\* Supremia 7 oferuje dodatkowe pasmo docelowe systemu "obniżania częstotliwości" 1,0 – 2,9 kHz

## OKABLOWANIE PROGRAMUJĄCE



Supremia 7|3 Super Power są programowane z wykorzystaniem Oasis 21.0 (lub wersji wyższej), specjalistycznego programu do doboru i dopasowania aparatów Bernafon (Windows®). Ponadto wymagany jest jeden z interfejsów programujących: FittingLINK, HI-PRO, HI-PRO USB, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink<sup>3</sup> lub nEARcom. Program Oasis można zainstalować jako moduł Noah lub jako oprogramowanie niezależne, czyli "stand-alone".

### System operacyjny










Windows® 8.1, 32/64 bit, wszystkie edycje  
Windows® 8, 32/64 bit, wszystkie edycje  
Windows® 7, 32/64 bit, wszystkie edycje  
Windows® Vista, 32/64 bit, wszystkie edycje  
Windows® XP SP3

### Noah

Noah 4 (wszystkie edycje)  
Noah 4.3 (minimum dla Windows® 8)  
Noah 3 – wszystkie wersje (niezalecane)

PRODUKT	OPIS	NUMER	
<b>Przewód programujący, Nr 2 New standard (HI-PRO)</b>	Niebieski, lewy	384-20-033-00	
<b>Przewód programujący, Nr 2 New standard (HI-PRO)</b>	Czerwony, prawy	384-20-032-00	
<b>Przewód programujący, Nr 2 New standard (NOAHlink)</b>	Niebieski, lewy	384-20-035-00	
<b>Przewód programujący, Nr 2 New standard (NOAHlink)</b>	Czerwony, prawy	384-20-034-00	
<b>FittingLINK</b>	Urządzenie do całkowicie bezprzewodowego programowania aparatów słuchowych. Wymaga zastosowania dodatkowego nadajnika USB Bluetooth® (dostarczanego razem z urządzeniem).	144720	

## AKCESORIA

PRODUKT	OPIS	NUMER	
<b>Pilot zdalnego sterowania RC-N</b>	Dyskretna i wygodna zmiana programów słuchowych oraz głośności.	139772	
<b>SoundGate 3 (Bluetooth®)</b>	Bezprzewodowa łączność z zewnętrznymi urządzeniami audio oraz pilot zdalnego sterowania. Posiada wbudowaną cewkę indukcyjną.	144604	
<b>Mikrofon SoundGate</b>	Mikrofon transmitujący sygnał mowy od źródła dźwięku do Użytkownika aparatów słuchowych (wymagany SoundGate 3).	145645	
<b>TV Adapter 2 (Bluetooth®)</b>	Bezprzewodowa transmisja dźwięku z telewizora do aparatów słuchowych (wymagany SoundGate).	127847	
<b>Adapter telefoniczny 2 (Bluetooth®)</b>	Bezprzewodowa łączność z telefonem stacjonarnym (wymagany SoundGate).	124396 (EU), 130976 (JP), 130977 (KR), 130978 (NZ), 130979 (US), 130980 (ZA), 130981 (AU), 130982 (BR), 130983 (CN), 131571 (RU)	
<b>Adapter DAI</b>	Produkt SBO	147602	
<b>Adapter FM</b>	Produkt SBO	147435	
<b>Adapter programujący</b>		399-50-640-00	
<b>Atrapka CROS</b>	Produkt SBO	153877	

### Wytwórca

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

**Polska**  
Acustica Sp. z o.o.  
ul. Hynka 73A  
80-465 Gdańsk  
Tel. +48 58 511 08 03  
Faks +48 58 511 17 81