

DLA NAJCENNIJSZYCH MOMENTÓW W ŻYCIU



Saphira 5 | 3

Prawdziwy klejnot wśród
aparatów słuchowych



bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Funkcjonujące w oparciu o technologię Audio Efficiency™ aparaty słuchowe Saphira są w swojej klasie prawdziwym klejnotem. Szeroki wybór dostępnych modeli oraz zaawansowanych funkcji (w tym łączności bezprzewodowej) sprawia, że Saphira 5|3 jest doskonałym rozwiązaniem dla większości osób niedosłyszących.

Saphira wyróżnia się na tle konkurencji niczym błyszczący kamień szlachetny. Aparaty Saphira zapewniają duże rozumienie mowy oraz komfort słuchowy w wielu środowiskach dźwiękowych. Duży wybór modeli zauszných (w tym nowy model Pico RITE) oraz wewnątrzusznych (w tym całkowicie wewnątrzkanalowy model IIC oraz bezprzewodowe aparaty CIC) gwarantuje satysfakcjonujące dopasowanie u niemalże każdego Pacjenta. Dodatkową zaletą aparatów Saphira jest możliwość całkowicie bezprzewodowego programowania ich ustawień.

Dzięki Saphira doświadczysz najcenniejszych momentów Twojego życia.

Wybierz Saphira – prawdziwy klejnot wśród aparatów słuchowych.



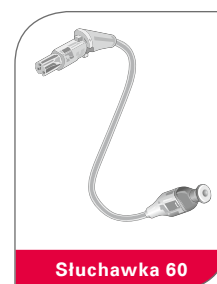
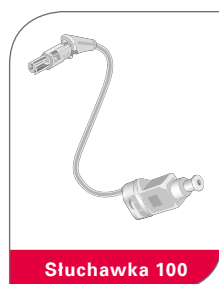


Klejnót, którego nie może zabraknąć w kolekcji

Podobnie jak niewielkich rozmiarów klejnoty, aparaty słuchowe Saphira 5|3 są dostępne w postaci miniaturowych modeli zauszných (np. Pico RITE) oraz wewnątrzusznych (w tym IIC). Aparaty Saphira oferowane są w dwóch segmentach funkcjonalno-cenowych.

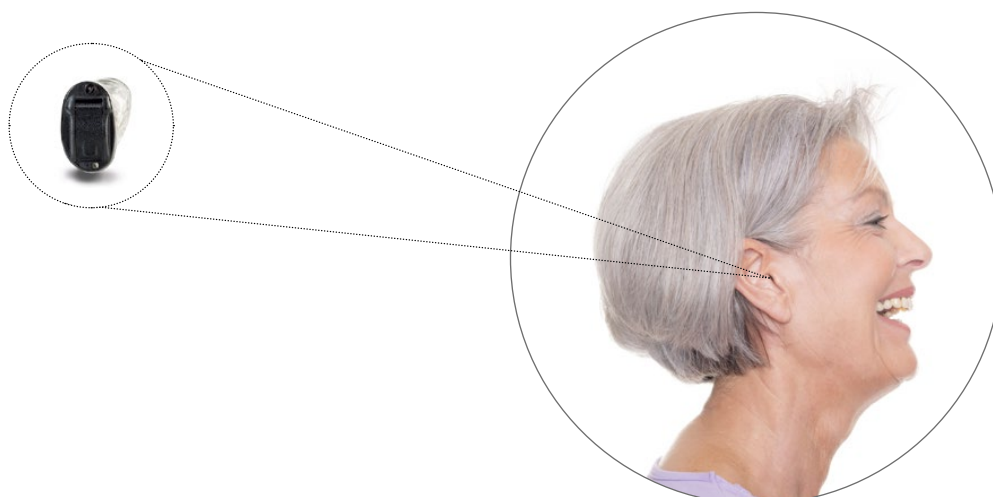
SAPHIRA PICO RITE

Model Pico RITE jest małym dziełem sztuki. Pico RITE jest miniaturowym aparatem zausznym, który oferuje znakomitą kombinację funkcjonalności, komfortu oraz estetyki. System słuchawek wewnątrzusznych miniFit w połączeniu z dostępnością różnych typów standardowych oraz indywidualnych elementów dousznych zapewnia optymalne dopasowanie aparatu w przypadku większości ubytków słuchu.



SAPHIRA IIC

Kompletnie wenętrzkanałowy model IIC jest najmniejszym aparatem słuchowym Saphira. Oprócz oczywistych walorów estetycznych, aparat typu IIC charakteryzuje duża naturalność dźwięku oraz znacznie zmniejszone ryzyko występowania sprzężeń.



Doskonały wybór

Saphira jest dostępna w postaci 14 modeli stworzonych dla Klientów z różnymi stopniami niedosłuchu oraz różnymi oczekiwaniami względem estetyki i dyskrecji aparatu słuchowego. Począwszy od bezprzewodowych modeli CIC, wyjątkowo "mocnych" aparatów wewnątrzusznych, dyskretnych RITE i skończywszy na wszechstronnych modelach BTE – Saphira oferuje doskonałe rozwiązania, również dla bardzo wymagających Użytkowników.

Połączenie modelu CICx lub CICP oraz akcesoriów bezprzewodowych Bernafon zapewnia wręcz nieograniczone możliwości połączenia bezprzewodowego dyskretnych aparatów wewnątrzkanalowych z różnymi zewnętrznymi urządzeniami audio.

Wszystkie zauszne modele Saphira gwarantują skuteczną ochronę przed kurzem oraz wilgocią.

Aparaty Saphira dostępne są w różnych wersjach kolorystycznych zaprojektowanych z myślą o różnych gustach, ale również "komponujących się" z różnymi kolorami włosów i odcieniami skóry.

Modele zauszne



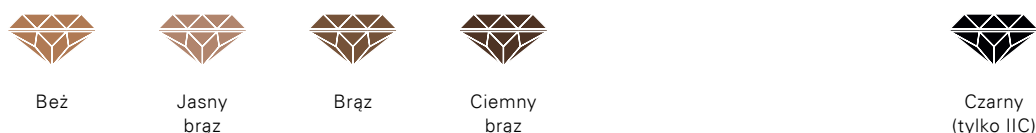
Modele zauszne – kolory górnej części obudowy



Modele wewnątrzuszne



Modele wewnątrzuszne – kolory





Doskonała technologia

Doświadcz korzyści płynących z Audio Efficiency™ – jednej z najbardziej zaawansowanych technologii przetwarzania sygnałów akustycznych w aparatach słuchowych. Audio Efficiency™ gwarantuje bardzo dużą jakość dźwięku, najwyższe rozumienie mowy oraz komfort słuchowy – bez żadnych kompromisów! Dzięki systemowi ChannelFree™, który stanowi niejako serce Audio Efficiency™, Użytkownik Saphira doświadczy wszystkich ważnych dźwięków w otoczeniu.

ChannelFree™
Speech Cue Priority™
Frequency Composition™



Łączność bezprzewodowa
Program "Muzyka na Żywo" oraz "Kino"
Dopasowanie ukierunkowane na specyficzne cechy języka
REMfit™

Adaptacyjna Redukcja Hałasu Plus
Redukcja Hałasów Transjentowych
Adaptacyjna Redukcja Sprzężeń Plus
Koordynacja Dwuuszną

Audio Efficiency™

Klejnót wśród aparatów słuchowych

Speech Cue Priority™

Osoby niedosłyszące przejawiają różne zdolności do tzw. słyszenia selektywnego oraz rozróżniania jednych dźwięków od drugih. System Speech Cue Priority™ proponuje dwa różne tryby przetwarzania dźwięku: dla osób przejawiających względnie dobre rozumienie mowy oraz dla Klientów ze znacznymi trudnościami w odbiorze mowy. W pierwszym przypadku stosuje się Priorytet Fonemów, który zapewnia precyzyjne wzmocnienie nawet cichych głosek, dostarczając Użytkownikowi maksymalną ilość informacji. W drugim przypadku aktywowany jest Priorytet Obwiedni, który zachowuje oryginalny kształt obwiedni czasowej mowy, który jest bardzo ważny dla osób z głębszymi niedosłuchami.

Frequency Composition™

Frequency Composition™ jest układem zaprojektowanym specjalnie z myślą o Użytkownikach z głębokimi ubytkami słuchu w zakresie wysokich częstotliwości. System ten "duplikuje" pasmo wysokoczęstotliwościowe, które nie jest odpowiednio odbierane przez tę grupę osób, oraz przenosi je w zakres średnich częstotliwości, dla których niedosłuch jest zazwyczaj mniejszy. W odróżnieniu od podobnych układów, Frequency Composition™ nie zawęża całkowitego pasma sygnału, sprawiając iż oryginalna informacja wysokoczęstotliwościowa jest cały czas dostępna. Dzięki Frequency Composition™ osoby z bardzo dużym niedosłuchem w zakresie wysokich tonów znów usłyszą takie subtelne dźwięki jak śpiew ptaków, wysokotonowe głoski itp.

Redukcja Hałasów Transjentowych

Do grupy tzw. sygnałów transjentowych należą dźwięki tłukącego się szkła, dźwięki sztućców oraz inne hałasy impulsowe, które są zazwyczaj wyjątkowo dokuczliwe dla Użytkowników aparatów słuchowych. Zaprojektowany przez Bernafon układ Redukcji Hałasów Transjentowych precyzyjnie wykrywa tego typu sygnały oraz natychmiastowo je tłumi, bez niekorzystnego wpływu na inne ważne dźwięki, w tym mowę.

Program "Muzyka na Żywo" oraz "Kino"

Specjalistyczne programy słuchowe "Muzyka na Żywo" oraz "Kino" zapewniają optymalne wzmocnienie dźwięków o dużej dynamice oraz dużym poziomie (np. w warunkach koncertowych). Dzięki temu otrzymuje się krystalicznie czysty dźwięk muzyki, ścieżki dźwiękowej filmu itp.





Możliwości łączności bezprzewodowej

Komunikacja bezprzewodowa

Wypróbuj niesamowite możliwości łączności bezprzewodowej aparatów Saphira. Akcesoria bezprzewodowe Bernafon znacznie zwiększą funkcjonalność Twoich aparatów słuchowych.

Dyskretny i elegancki Mikrofon SoundGate, umieszczony w pobliżu źródła dźwięku (przypinany do ubrania osoby, z którą rozmawiamy, nauczyciela itp.), przesyła bezprzewodowo dźwięk do SoundGate 3. W następnej kolejności sygnał jest również bezprzewodowo przesyłany wprost do aparatów słuchowych. Urządzenie SoundGate 3 umożliwia łączność aparatów z wieloma źródłami sygnału audio, natomiast bezpłatna aplikacja mobilna umożliwia łatwe sterowanie aparatami za pomocą telefonu iPhone®.*



Apple, logo Apple oraz iPhone są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym Apple Inc.

Bezprzewodowe programowanie aparatów słuchowych

FittingLINK jest urządzeniem, które umożliwia całkowicie bezprzewodowe programowanie aparatów słuchowych. Doświadcz procesu dopasowania, które przebiega bez pląających się kabli itp. Zawieszone na szyi Użytkownika (na czas programowania aparatu) urządzenie FittingLINK łączy się bezprzewodowo z komputerem Protetyka Słuchu oraz, również na drodze bezprzewodowej, przekazuje odpowiednie dane do aparatów słuchowych.

System FittingLINK współpracuje ze wszystkimi aparatami słuchowymi Bernafon posiadającymi funkcje bezprzewodowe oraz wraz z oprogramowaniem Oasis 21.0.



* Aplikacja SoundGate App dostępna jest na telefony Apple: iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s oraz iPhone 4. SoundGate App wymaga urządzenia SoundGate 3 oraz bezprzewodowych aparatów słuchowych Bernafon.

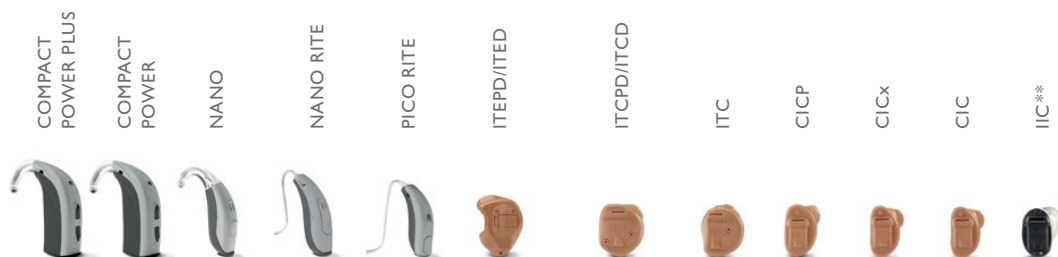


Doskonałe rozwiązanie dla każdego Użytkownika

	SAPHIRA 5	SAPHIRA 3
PRZETWARZANIE DŹWIĘKU		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
Pasmo przenoszenia procesora	8 kHz	8 kHz
KOMFORT SŁUCHOWY		
Adaptacyjna Redukcja Hałasu Plus (ARH Plus)	3 poziomy	2 poziomy
Redukcja Hałasów Transjentowych	●	–
Adaptacyjna Redukcja Sprzężeń Plus	●	●
Monitor Wiatru	●	●
Menadżer Cichych Dźwięków	3 poziomy	2 poziomy
KOORDYNACJA DWUUSZNA		
Regulacja głośności, zmiana programów	●	●
ROZRYWKĄ		
Program "Muzyka na Żywo"	●	–
Program "Kino"	●	–
MIKROFONY		
Stała wszechkierunkowość	●	●
Stała kierunkowość	●	●
Adaptacyjna kierunkowość	●	●
FUNKCJE DODATKOWE		
"Kliknięcia" VC	●	●
Wyciszenie poprzez przełącznik programów	●	●
Programowalne opóźnienie włączenia	●	●
Sygnalizacja preferowanej głośności	●	●
PERSONALIZACJA		
Liczba programów/miejsc w pamięci	15/4	12/4
Data Logging	●	●
Data Learning	●	–
Dopasowanie ukierunkowane na cechy języka	●	●
REFit™	●	●
Klient Interaktywny	●	●

● standard

Kompletna kolekcja



HARDWARE

Mikrofony	dual omni	kier.	kier.	kier.	kier.	kier.	kier.	wszech.	wszech.	wszech.	wszech.	wszech.
Rozmiar baterii	13	13	312	312	312	13	312	312	10	10	10	10
Przełącznik programów	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	–
Regulacja głośności	●	●	*	*	*	*	*	○	*	*	–	–
Ochrona IPxx	IP58	IP58	IP57	IP57	IP58	–	–	–	–	–	–	–

AKCESORIA

Pilot RC-N	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
SoundGate 3	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
Mikrofon SoundGate	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
SoundGate App	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
Adapter TV 2	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
Adapter telefoniczny 2	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
FittingLINK	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–
Adapter FM/DAI	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE

OSPL 90, Peak dB SPL	137	134	128	132	120	131	134	129	134	128	128	125	119	118	119
OSPL 90, 1600 Hz dB SPL	135	127	127	131	114	129	129	121	129	119	119	117	108	108	108
Full-On Gain, Peak dB	77	67	55	73	60	73	69	60	69	60	60	57	52	51	46
Full-On Gain, 1600 Hz dB	73	60	54	69	52	69	64	54	64	48	49	49	40	40	39
Wzmocnienie Pomiarowe Odniesienia	60	52	47	54	37	55	54	47	54	41	42	42	34	33	32

Słuchawka P

Słuchawka M

ITEPD

ITED

ITCPD

ITCD

● standard ○ opcja

*Możliwa jest również regulacja głośności za pomocą przycisku funkcyjnego (przełącznika programów).

** Tylko Saphira 5

Od 1946 roku z wielką pasją projektujemy, ulepszamy oraz wprowadzamy na rynek nowoczesne systemy wspomagające słyszenie, które umożliwiają osobom z uszkodzonym słuchem powrót do świata dźwięków. Szwajcarska technologia, precyzja oraz otwartość na nowe wyzwania sprawiają, iż nasze produkty doceniło wielu Protetyków Słuchu oraz Pacjentów. Naszym nadrzędnym celem jest ciągły rozwój, nieustanne udoskonalanie naszych produktów oraz usług. Nasi pracownicy oraz przedstawiciele obecni są w ponad 70 państwach. To właśnie dzięki nim osoby dotknięte niedosłuchem mogą swobodnie komunikować się oraz cieszyć się pełnią życia.

Światowa siedziba

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

SWISS 
Engineering

Bernafon Companies

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

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion