Istota słyszenia

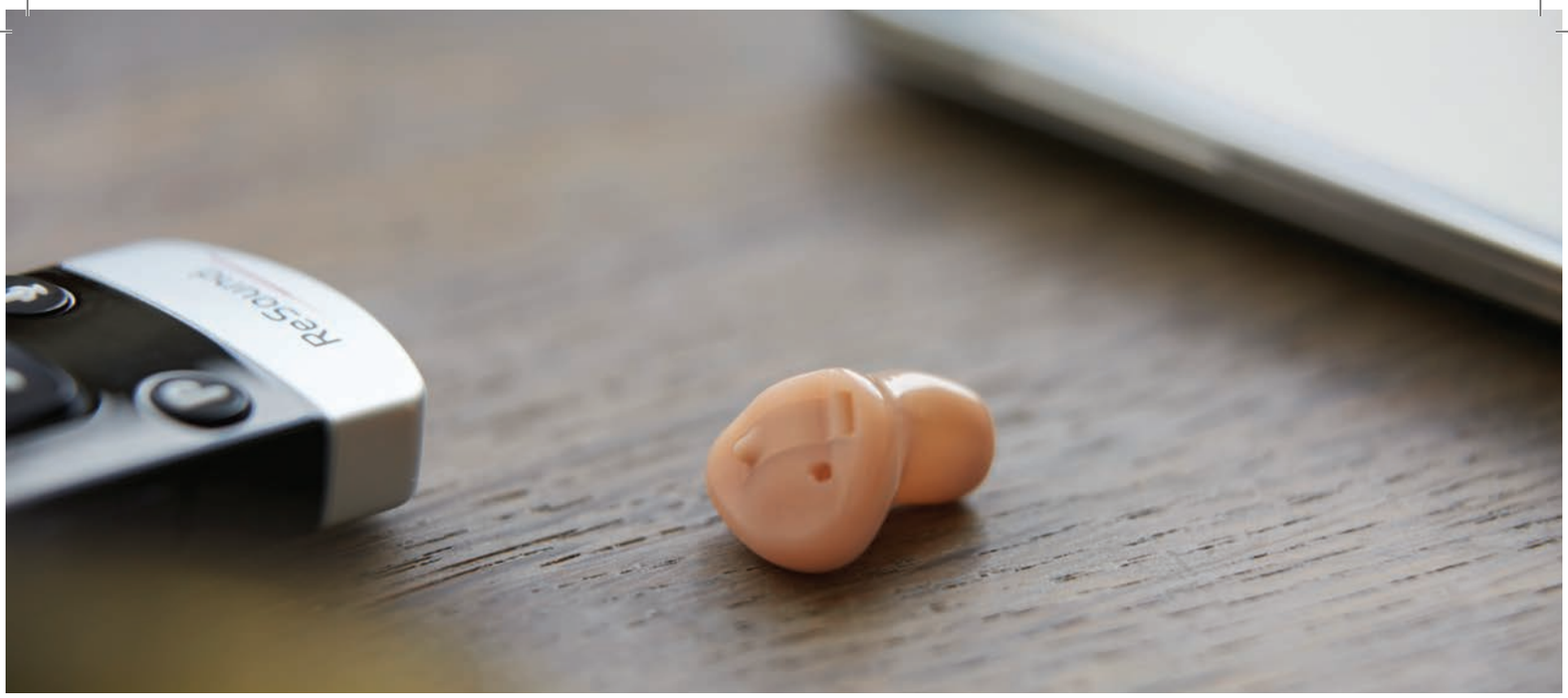
www.resound-polska.pl

ReSound Enya™

Czysta mowa.
Jakość dźwięku.
Wyjątkowa wartość.

ReSound

rediscover hearing



Oszczędzaj czas i energię

Bezprzewodowe dopasowanie oznacza brak kabli których trzeba szukać. Nowe, poprawione słuchawki są bardziej intuicyjne w doborze a identyczne kopułki dla słuchawek i cienkich dźwiękowodów oznaczają mniej części. Gdy chodzi o wsparcie Twojej pracy liczy się każdy szczegół.

BEZPRZEWODOWE DOPASOWANIE Z AVENTĄ™ 3.9

Aventa™ 3.9 oferuje intuicyjny przebieg dopasowania oraz doskonałą formułę pierwszego dopasowania. Połącz ją z Airlink™ 2, naszym najnowszym programatorem w technologii 2.4 GHz, zarówno Ty jak i Twoi klienci będziecie cieszyć się komfortem sesji dopasowania, bez żadnych kabli.

Silne połączenie bezprzewodowe umożliwia pacjentom poruszanie się - a nawet wyjście na zewnątrz - aby wypróbować swoje nowe ustawienia. Po powrocie do gabinetu aparaty słuchowe automatycznie połączą się z Aventa ™ 3.9.

NOWY SYSTEM DOPASOWANIA SUREFIT

ReSound Enya ™ BTE oraz modele RIE korzystaja z nowego systemu dźwiękowodów, kopułek i słuchawek - SureFit™. Słuchawki SureFit™ są mniejsze ale zapewniają lepszą wydajność jeśli chodzi o wzmocnienie i moc wyjściową - od małej mocy do ultra power - zapewniając lepsze dopasowanie akustyczne. A ciemne, nieprzeźroczyste kopułki SureFit ™ wygodnie i dyskretnie układają się w przewodzie słuchowym.

ReSound Enya™		Słuchawka LP		Słuchawka MP		Słuchawka HP		Słuchawka UP	
		Sprzęgacz 2cc	Symulator Ucha	Sprzęgacz 2cc	Symulator Ucha	Sprzęgacz 2cc	Symulator Ucha	Sprzęgacz 2cc	Symulator Ucha
Max. Wyjście	Peak	113	123	116	126	122	131	129	137
	HFA/ 1600Hz	107	115	113	120	118	125	124	137
Max. Wzmocnienie	Peak	51	61	57	67	64	74	73	82
	HFA/ 1600Hz	42	49	49	56	55	61	63	80

Wyjątkowe połączenia

RESOUND UNITE™ BEZPRZEWODOWE AKCESORIA RESOUND UNITE™

Po raz pierwszy w historii, w tej kategorii cenowej, Twoi pacjenci mogą łączyć się bezpośrednio ze wszystkimi bezprzewodowymi akcesoriami ReSound Unite™ do bezpośredniej transmisji dźwięków oraz dyskretnej kontroli nad sposobem słyszenia - bez używania pętli indukcyjnej. Dzięki pełnemu ekosystemowi łączności mogą lepiej słyszeć wszystko - od członków rodziny po telewizję – bez wysiłku.

Mini Mikrofon
Usłysz rozmowę nawet w dużym hałasie lub z odległości - wystarczy przypiąć do ubrania mówiącego.

Pilot RC 2
Regulacja głośności, włączanie i wyciszanie, łatwa zmiana programów słuchania dzięki dużym, łatwym w obsłudze przyciskom.

Phone Clip+
Stereofoniczna transmisja dźwięku z dowolnego telefonu wyposażonego w Bluetooth bezpośrednio do aparatów słuchowych dostępna dla połączeń telefonicznych, wideo, muzyki czy wskazówek GPS. Może również służyć jako pilot gdy nie rozmawiasz przez telefon.

Made for iPhone

Works with Android™

TV Streamer 2
Przesyła stereofoniczny dźwięk z telewizora, komputera lub odtwarzacza muzyki bezpośrednio do aparatów słuchowych.

DOLBY DIGITAL

DARMOWE APLIKACJE RESOUND

Phone Clip+ daje użytkownikom smartfonów możliwość kontrolowania ich doświadczeń słuchowych. Wystarczy, że pobiorą darmową aplikację ReSound Control ™ na swojego iPhone'a lub urządzenie z systemem Android. Daje im również dostęp do niezliczonych możliwości bezprzewodowej transmisji dźwięku z aplikacji takich jak ReSound Relief™.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ReSound ™ Control zamienia smartfon w centrum zdalnego sterowania aparatów słuchowych pozwalając użytkownikom szybko i dyskretnie zarządzać głośnością i programami. Umożliwia również aktywowanie i kontrolę akcesoriów do transmisji dźwięku.

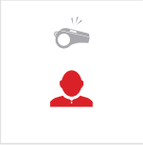
ReSound Relief ™ to wielozmysłowa aplikacja, która łączy kojące dźwięki, ćwiczenia relaksacyjne z instruktażem oraz możliwość importowania własnych dźwięków. Pomaga Twoim pacjentom cieszyć się ulgą od uczuć jakie często towarzyszą szumom usznym.

Made for iPhone

Works with Android™

Czysta mowa
i komfort słuchania

Najbardziej zaawansowane w branży akcesoria bezprzewodowe w technologii 2.4 GHz pozwalają na bezpośrednią transmisję dźwięku do aparatów słuchowych oraz na dyskretną kontrolę aparatów. Dostępne w pełnej rodzinie dyskretnych i trwałych modeli.

CECHY	ZALETY	KORZYŚCI
Adaptacyjna kierunkowość		
	Zaawansowany system mikrofonów kierunkowych redukuje głośne dźwięki z tyłu redukując szumy otoczenia i poprawiając ostrość słyszenia z przodu - szczególnie mowę.	Ponieważ głośne dźwięki za użytkownikiem są tłumione, do użytkownika dociera mniej dźwięków z tyłu, które mogłyby go rozpraszać w słuchaniu np. mowy.
Redukcja hałasu NoiseTracker™ II		
	Unikalna technologia redukcji spectralnej usuwa niepożądany hałas bez pogarszania sygnału mowy.	Poprawia komfort słuchania w hałaśliwych sytuacjach bez pogarszania rozumienia mowy.
Redukcja szumu wiatru Windguard™		
	Dwumikrofonowe przetwarzanie sygnału dokładnie określa i redukuje szum wiatru.	Poprawia komfort słyszenia w sytuacjach, w których może pojawić się wiatr, bez pogorszenia rozumienia mowy.
Redukcja sprzężeń DFS Ultra™ II		
	Filtr adaptacyjny dokładnie określa i redukuje sprzężenia. W tym samym czasie wbudowany system Whistle Control™ przewiduje pojawienie się sprzężenia i optymalizuję wzmocnienie w dynamicznych sytuacjach.	Wysoki komfort słuchania i wyraźne rozumienie mowy nawet w trudnych sytuacjach, takich jak trzymanie telefonu przy uchu czy przytulanie się.
Komunikacja międzyuszna		
	Dzięki zastosowaniu technologii bezprzewodowej 2.4 GHz, dwa aparaty słuchowe ReSound są w stanie wymieniać dane i pracować jako jeden system.	Dokonywanie płynnych zmian jest łatwe i dyskretne: użyj przycisków na jednym aparacie słuchowym, aby zmienić ustawienia głośności i programów obu aparatów słuchowych.
Comfort Phone™		
	Gdy użytkownik przykłada telefon do ucha, Comfort Phone™ wykrywa go, przełącza program w aparacie słuchowym na telefoniczny a następnie redukuje głośność drugiego aparatu o 6 dB. .	Funkcja ta pomaga użytkownikom skupić się na rozmowach telefonicznych bez utraty kontaktu z tym, co się dzieje wokół nich.

Kompatybilność i porównanie

TRANSMISJA AUDIO Z URZĄDZEŃ MOBILNYCH

		ReSound Unite™		Kompatybilne aplikacje
		Phone Clip+	Mini Microfon (wejście liniowe)	ReSound Control™ *
URZĄDZENIA MOBILNE	**TELEFONY**			
	iPhone 6, iPhone 6 Plus (iOS 8.1 lub nowszy)	⦿	⦿	⦿
	iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4, iPhone 4s (iOS 7 lub nowszy)	⦿	⦿	⦿
	Smartfon z Android (OS 2.3.5 lub nowszy)	⦿	⦿	⦿
	Dowolny telefon z interfejsem Bluetooth	⦿	⦿	
	TABLETY			
	iPad Air 2, iPad Air, mini iPad 3, iPad mini 2, iPad mini z wyświetlaczem Retina, iPad mini, iPad (4 generacji) (iOS 7 lub nowszy)	⦿	○	○
	Tablet z Android i Bluetooth (iOS 2.3.5 lub nowszy)	⦿	○	○
	Dowolny tablet z interfejsem Bluetooth	⦿	○	
	PRZENOŚNE ODTWARZACZE MUZYKI			
	iPod touch 5 generacji (iOS 7 lub nowszy)	⦿	⦿	⦿
	iPod touch 3 i 4 generacji (iOS 5 lub nowszy)	⦿	○	
	Dowolny odtwarzacz MP3		⦿	

○ Kompatybilny
⦿ Kompatybilny i zalecany

W celu uzyskania szczegółowych informacji odwiedź stronę resound.com/smartapp oraz resound.com/control.
W zależności od potrzeb/preferencji możliwe są Inne kombinacje urządzeń.
* Do korzystania z aplikacji ReSound Control wymagany jest ReSound Unite Phone Clip+
** Do telefonicznego zestawu głośnomówiącego

FUNKCJE ZDALNEJ KONTROLI

		Aplikacje	ReSound Unite™	
		ReSound Control*	Phone Clip+	Remote Control 2
FUNKCJE	**REGULACJA GŁOŚNOŚCI I PROGRAMÓW**			
	Regulacja głośności	Mono-/ Stereo	Stereo	Mono-/ Stereo
	Wybór programu	Bezpośredni wybór	Przełącznik (1-2-3-1…)	Przełącznik (1-2-3-1…)
	Wybór nadajnika bezprzewodowego	Bezpośredni wybór		Przełącznik (1-2-3-1…)
	Balans mikrofonów (aparat-akcesorium)	●		●
	Wyciszenie aparatu słuchowego	●	●	●
	POZOSTAŁE FUNKCJE			
	Operacje telefoniczne		●	
	Zmiana nazwy program/nadajnika przez użytkownika	●		
	Wyświetlacz	●		●

* Do korzystania z aplikacji ReSound Control wymagany jest ReSound Unite Phone Clip+.

PORÓWNANIE RESOUND UNITE ™

	ReSound Unite™		
	Phone Clip+	Mini Mikrofon	Unite TV 2
FUNKCJONALNOŚĆ NADAJNIKA			
Jakość dźwięku	Stereo	Mono	Stereo
Źródło zasilania	Akumulator - przenośny	Akumulator - przenośny	Wtyczka ścienna, adapter A/C-stacjonarny
Zbieranie dźwięków	Mikrofony kierunkowe	Mikrofon wszechkierunkowy	
Dolby Digital™			●
Transmisja A2DP	●		

Jakość na którą można liczyć

Aby zabezpieczyć je przed wodą, kurzem, woskowiną oraz potem każdy element w aparatach słuchowych ReSound Enya™ został pokryty nanopowłoką iSolate™. Nawet nowe słuchawki SureFit ™ zostały zabezpieczone aby zapewnić długotrwałe działanie.

RIE 62 (312) | Mini BTE 67 (312) | BTE 77 (13) | Power BTE 88 (13)

CIC (10A) | ITC (312) | ITE (312/13)

DOSTĘPNE KOLORY

Beżowy | Średni Blond | Ciemny Brąż | Stalowo Szary | Czarny

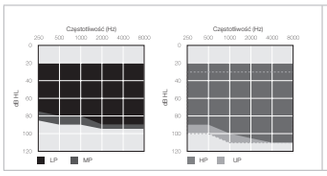
COLOUR SELECTION

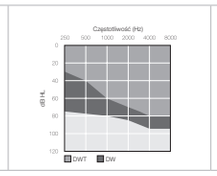
Jasny | Beż | Średni Brąz | Ciemny | Ciemny Brąz

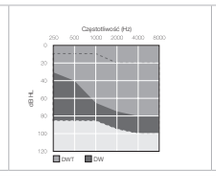
RESOUND ENYA™ POZIOMY TECHNOLOGICZNE

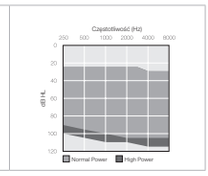
Funkcje	ReSound Enya™ 4	ReSound Enya™ 3	ReSound Enya™ 2
W pełni elastyczne programy	4	4	3
Przycisk programów	●		
Potencjometr gośności	●		
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●		
Komunikacja Aparat-Aparat	●		
ReSound Unite™ TV 2, Pilot Unite™ 2, Phone Clip+, Mini Mikrofon Unite™	●	●	
Aplikacja ReSound Control™ (wymagany Phone Clip+)	●	●	
Aplikacja ReSound Relief™ (wymagany Phone Clip+)	●	●	
Funkcje audiologiczne			
Liczba kanałów kompresji WARP	10	8	6
Softswitching™	●	●	
Adaptacyjna Kierunkowość™	●	●	●
Stała kierunkowość	●	●	●
Redukcja Hałasu Noise Tracker™ II	●	●	●
Ekspansja	●	●	●
Tłumik Szumu Wiatru Windguard™	●	●	
Redukcja Sprzężeń DFS Ultra™II	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Generator szumów TSG	●	●	●
Funkcje dla dopasowania			
Oprogramowanie Aventa 3.9 lub wyższa	●	●	●
Dostępne regulatory wzmocnienia	Max 10	Max 8	Max 6
Analizator Pokładowy™ II	●	●	●
Bezpieczne dopasowanie	●	●	●
Audiometria In Situ	●	●	●
Dopasowanie bezprzewodowe z Airlink™ 2	●	●	●

Specyfikacja techniczna

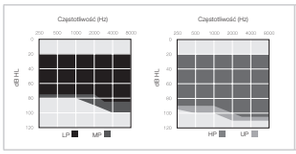


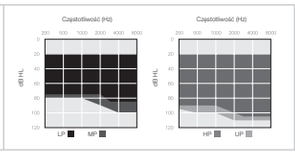


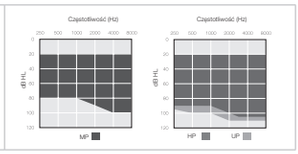




		EY62				EY67		EY77		EY88	
		LP	MP	HP	UP	DWT	DW	DWT	DW	DW	HP
RTG (wejście 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	37	44	50	62	40	45	44	47	55	57
FOG (wejście 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	67 56	74 61	82 80	57 52	64 56	62 53	66 56	74 66	80 72
Maksymalna Moc Wyjściowa (wejście 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	126 120	131 125	137 137	123 118	132 125	130 126	134 130	139 133	139 133
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.6 0.9 0.9	0.5 0.9 1.1	1.1 2.6 1.0	1.6 3.3 0.1	1.2 0.5 1.0	2.2 2.3 0.7	0.2 0.5 0.4	0.5 0.6 0.6	1.2 0.8 0.7	1.3 0.7 0.5
Wrażliwość cewki (1 mA/m input) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) Maksymalna wrażliwość cewki @ 1mA/m	Max. HFA 1600 Hz/HFA	94 81	99 87	106 92	112 111	86 79	94 82	90 82	96 85	103 95	108 100
Równoważny poziom szumów bez redukcji hałasu		24 7	24 12	25 11	22 8	25 11	24 11	23 10	23 10	23 9	23 9
Zakres częstotliwości (DIN 45605/ANSI)		100-7140	100-7110	100-7080	1090-4520	100-7130	100-7150	100-6900	100-7080	100-7080	100-6240
Pobór prądu		1.2 / 1.27	1.15 / 1.19	1.16 / 1.26	1.21 / 1.34	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	1.1 / 1.1	1.1 / 1.2	1.1 / 1.2







		EYCIC				EYITC				EYITE		
		LP	MP	HP	UP	LP	MP	HP	UP	MP	HP	UP
RTG (wejście 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	40	47	59	33	40	47	59	40	47	59
FOG (wejście 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	59 50	69 59	79 70	49 43	59 50	69 59	79 70	59 50	69 59	79 70
Maksymalna Moc Wyjściowa (wejście 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124 117	127 121	130 126	137 136	124 117	127 121	130 126	137 136	127 121	130 126	137 136
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.4 0.7 0.8	0.5 0.9 1.0	0.6 1.3 0.8	0.5 1.4 0.4	0.4 0.7 0.8	0.5 0.9 1.0	0.6 1.3 0.8	0.5 1.4 0.4	0.5 0.9 1.0	0.6 1.3 0.8	0.5 1.4 0.4
Wrażliwość cewki (1 mA/m input) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) Maksymalna wrażliwość cewki @ 1mA/m	Max HFA 1600 Hz/HFA	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	88 81	98 88	106 99	88 81	98 88	106 99
Równoważny poziom szumów bez redukcji hałasu		22 8	24 11	22 9	24 11	22 8	24 11	22 9	24 11	24 11	22 9	24 11
Zakres częstotliwości (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-7170	100-6930	140-4720	100-7120	100-7170	100-6930	140-4720	100-7170	100-6930	140-4720
Pobór prądu		1.08 / 1.09	1.03 / .106	1.14 / 1.19	1.03 / 1.09	1.08 / 1.13 1.09 / 1.14	1.03 / 1.08 1.06 / 1.11	1.14 / 1.19 1.19 / 1.24	1.03 / 1.08 1.09 / 1.14	1.03 / 1.08 1.06 / 1.11	1.14 / 1.19 1.19 / 1.24	1.03 / 1.08 1.09 / 1.14

ReSound® pomaga ludziom odkryć słyszenie na nowo dzięki rozwiązaniom, które naśladują funkcjonowanie naturalnego ucha. Naszym celem jest, aby dać naszym użytkownikom bogate, aktywne i satysfakcjonujące życie bez problemów wynikających z ubytku słuchu.

ReSound Enya™ to wyjątkowa jakość dźwięku i rozumienie mowy ukryte w dyskretnych i wytrzymałych aparatach. Najbardziej zaawansowane w branży akcesoria bezprzewodowe w technologii 2.4 GHz pozwalają na bezpośrednią transmisję dźwięku do aparatów słuchowych oraz na dyskretną kontrolę aparatów. Czysta mowa. Jakość dźwięki. Wyjątkowa wartość.

resoundpro.com/enya

Producent

GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com

Dystrybutor w Polsce

GNP Magnusson Aparatura Medyczna Sp. z o.o.
Al. Obrońców Tobruku 1/1,
10-092 Olsztyn
Tel. +48 89 651 06 80
biuro@resound-polska.pl
www.resound-polska.pl

Wymienione znaki towarowe są własnością i są wykorzystywane przez GN ReSound Group i jej spółki córki. © 2015 Apple, logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch i FaceTime są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym Apple Inc. Samsung, Galaxy i Galaxy S5 są znakami towarowymi firmy Samsung Electronics. Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc. Robot Android jest odtwarzany lub zmodyfikowany z utworzonym i udostępnionym przez Google i używane zgodnie z warunkami opisanymi w Creative Commons 3.0 Uznanie Autorstwa. Dolby oraz symbol podwójnego-D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

ReSound
rediscover hearing

M102276-GB-15.05-Rev.A-PL2