



ReSound ONE

Usłysz więcej niż inni

GN Making Life Sound Better

DLA PROFESJONALISTÓW

Pierwszy na świecie w pełni funkcjonalny* aparat słuchowy z M&RIE

TAK JAK ODCISK PALCA SŁUCH KAŻDEJ OSOBY JEST UNIKATOWY

Natura stworzyła kształt ucha w taki sposób, aby idealnie uchwycić otaczające nas dźwięki. Kształt ucha jest unikalny dla każdej osoby, a dźwięki, który słyszymy są wyjątkowe. U osób noszących aparaty słuchowe jest inaczej. Większość urządzeń przechwytuje dźwięk tylko zza uszu. Niestety nie jest to naturalny efekt, więc dźwięk wydaje się sztuczny i niekompletny.

ReSound ONE™ z mikrofonem i odbiornikiem w uchu M&RIE zmienia wszystko w całkowicie nową klasę aparatów słuchowych* z mikrofonem i słuchawką umieszczonymi wewnątrz ucha, dzięki czemu użytkownicy mogą odbierać dźwięki otoczenia w bardzo naturalny sposób. Ten przełom jest możliwy dzięki nowemu chipsetowi do przetwarzania dźwięku oraz systemowi zarządzania sprzężeniem zwrotnym. ReSound ONE przekazuje do mózgu wszystko to, czego potrzeba do przetwarzania dźwięku z większą głębią i kierunkiem. Pacjenci mogą cieszyć się rozmową w każdej sytuacji. To kolejny krok do tego, co nazywamy organicznym słuchem.

ReSound ONE. Usłysz więcej niż inni.

*Mikrofon w uchu i dwa standardowe mikrofony kierunkowe, funkcje kierunkowości, bezprzewodowe przesyłanie dźwięku.



Filozofia organicznego słyszenia według ReSound

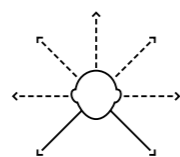
Od samego początku filozofia dźwięku ReSound polega na naśladowaniu naturalnego procesu słyszenia. Nazywamy to organicznym słuchem. To podstawa naszej technologii, która wykorzystuje anatomie słucho do gromadzenia i kierowania dźwięku w sposób organiczny tak, aby zapewnić mózgowi najpełniejsze wrażenia dźwiękowe - nawet w najtrudniejszych sytuacjach słuchowych.

Wszystko, czego potrzebujesz, aby zapewnić zindywidualizowane doświadczenia słuchowe



NAJBARDZIEJ NATURALNA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

Innowacyjny mikrofon i odbiornik w uchu M&RIE*, zainspirowany naszą filozofią organicznego słuchu, łączy dwa tradycyjne mikrofony z trzecim, który jest dyskretnie umieszczony w kanale słuchowym jako zintegrowana część modułu odbiornika.



PEŁNA KIERUNKOWOŚĆ

Mikrofony kierunkowe dostosowujące się automatycznie, aby pacjenci znajdowali się w jak najlepszej pozycji, by móc usłyszeć to, co jest ważne i nadal monitorować dźwięki wokół nich.



ULTRA FOCUS

Kontrolowany przez użytkownika Ultra Focus wykorzystuje kierunkowość, aby skupić się na osobie znajdującej się przed pacjentem w bardzo hałaśliwym otoczeniu.

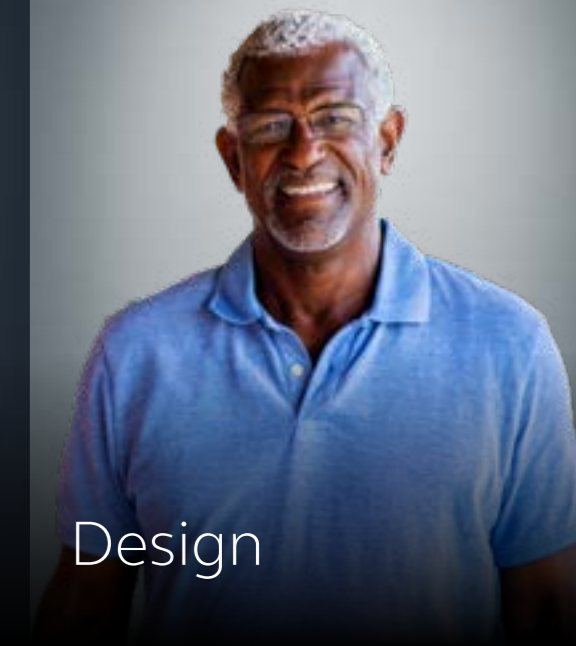
Mikrofon w uchu i dwa standardowe mikrofony kierunkowe, funkcje kierunkowości, bezprzewodowe przesyłanie dźwięku



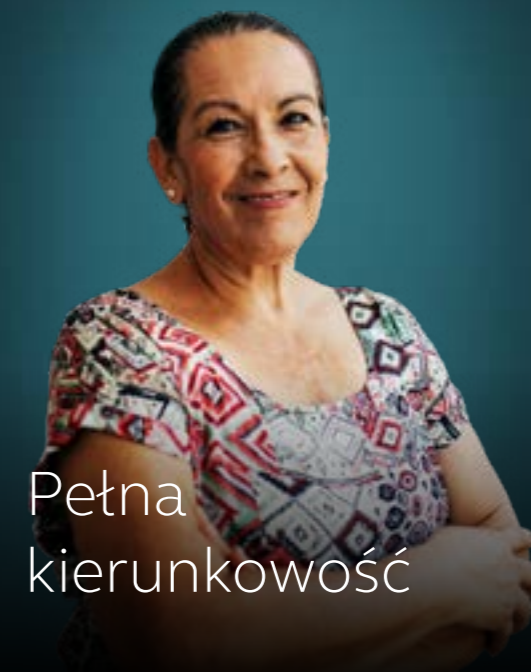
M&RIE



Ultra Focus



Design



Pełna kierunkowość



Możliwość ponownego ładowania i łączności



Naturalna jakość dźwięku w aparacie słuchowym RIE

M&RIE łączy w sobie dwa tradycyjne mikrofony z trzecim mikrofonem w przewodzie słuchowym, aby pomóc pacjentom przetwarzać dźwięk z większą głębią i kierunkiem.

NAJLEPSZE

Dzięki szybszemu chipsetowi przetwarzającemu dźwięk i nowemu systemowi zarządzania sprzężeniem zwrotnym, DFS Ultra III wykorzystuje unikalny kształt ucha do odbierania dźwięku zgodnie z zamierzeniami natury.

Klienci otrzymują naturalne brzmienie niestandardowych produktów w połączeniu z zaawansowanymi funkcjami i łatwością użytkownika modelu z słuchawką douszną. W rzeczywistości 90% słuchaczy woli aparaty M&RIE ze względu na naturalną jakość dźwięku, a użytkownicy M&RIE rozpoznają dźwięki z przodu i z tyłu o 10% dokładniej.

REDUKCJA SZUMU WIATRU

Umieszczenie mikrofonu w przewodzie słuchowym powoduje naturalną redukcję szumu wiatru o 15 dB bez zmniejszania wzmocnienia, więc niezależnie od tego, co robi użytkownik może dobrze słyszeć.

M&RIE
Microphone & Receiver-In-Ear

90% słuchaczy preferuje* M&RIE ze względu na naturalną jakość dźwięku.

10% dokładniejszego dźwięku** możliwość rozpoznawania dźwięków z przodu i z tyłu.

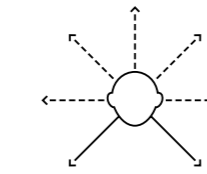
15dB naturalnego szumu wiatru*** redukcja bez zmniejszenia wzmocnienia.

* Z lekkim ubytkiem słuchu w porównaniu z kompensacją małżowiny usznej i wszechkierunkowością.

** Z lekkim ubytkiem słuchu w porównaniu z tradycyjnymi konfiguracjami mikrofonów.

*** W porównaniu do wszechkierunkowości.

Źródło: Groth J. (2020). Innowacyjny system RIE z mikrofonem w uchu pozwala użytkownikom „słyszeć na własne uszy”. Biała księga ReSound.



Pełna kierunkowość

Lepsze słyszenie w każdych warunkach

Zainspirowana naszą filozofią organicznego słyszenia, pełna kierunkowość automatycznie dostosowuje położenie mikrofonów, aby umieścić pacjentów w jak najlepszej i najbardziej naturalnej pozycji tak, by mogli usłyszeć to, co jest ważne, i nadal monitorować dźwięki wokół nich. Dajemy dostęp do większej liczby dźwięków, umożliwiając mózgowi klasyfikację dźwięków, dzięki czemu pacjenci czują się swobodnie i bez wysiłku angażują się w zmieniające się otoczenie.

LEPSZA WYDAJNOŚĆ W HAŁASIE

W głośniejszych sytuacjach pełna kierunkowość wykorzystuje nowe obuuszne połączenie, aby stworzyć silniejszą, bardziej skupioną wiązkę dźwięków. W porównaniu z tradycyjną kierunkowością zapewnia do 2 dB lepszy stosunek sygnału do szumu.

PEŁNA KIERUNKOWOŚĆ I M&RIE

ReSound ONE monitoruje sytuację słuchową i automatycznie przełącza się między M&RIE i trybami kierunkowymi w pełnej kierunkowości, aby upewnić się, że pacjenci mają zoptymalizowane ustawienia, by mogli usłyszeć jak najlepiej w każdej sytuacji.

2dB

lepszy stosunek sygnału
do szumu w porównaniu
do tradycyjnych kierunkowości*

*Vs. nasze starsze produkty, w zależności od ubytku słuchu
Źródło: Groth J. (2020). Ewolucja strategii słyszenia obuusznego: pełny dostęp kierunkowości i Ultra Focus. Biała księga ReSound



Ultra Focus

Doskonałe wrażenia słuchowe jeden do jednego nawet w najtrudniejszych warunkach akustycznych

Sterowany przez użytkownika Ultra Focus wykorzystuje potężny, potężny wzór kierunkowy z obu aparatów słuchowych, aby skupić się na osobie znajdującej się przed użytkownikiem aparatu słuchowego. Gdy użytkownik potrzebuje wsparcia w bardzo hałaśliwym otoczeniu, dostaje je w postaci 30% poprawy rozumienia mowy dzięki opcji kierunkowości dostępu. Ultra Focus nadaje priorytet dźwiękom pochodzącym z boku z jak najmniejszym hałasem tak, aby mowa była jak najczystsza. Ta wyjątkowa funkcja zapewnia poprawę stosunku sygnału do szumu nawet o 1,5 dB, gdy szum jest głośniejszy z jednej strony. Podczas gdy mowa jest wyraźniejsza, Ultra Focus nadal pomaga pacjentom w utrzymaniu dźwięków wokół nich, wykorzystując częstotliwości mowy do kierunkowości z przodu oraz wysokich i niskich częstotliwości w celu monitorowania otoczenia.

PROSTY SPOSÓB AKTYWACJI W MOMENCIE GDY POTRZEBUJESZ GO NAJBARDZIEJ

Klienci mogą wybrać Ultra Focus za pomocą aplikacji ReSound Smart 3D™ lub przycisku programu w aparatach słuchowych, aby uzyskać pełną kierunkowość. Program jest idealny do rozmów w cztery oczy w hałaśliwych sytuacjach takich jak restauracja, jazda taksówką z muzyką i hałasem ulicznym lub stanowisko obsługi na zatłoczonym lotnisku. Ultra Focus pozwoli użytkownikowi aparatu przywrócić pewność siebie w trudnych sytuacjach akustycznych.

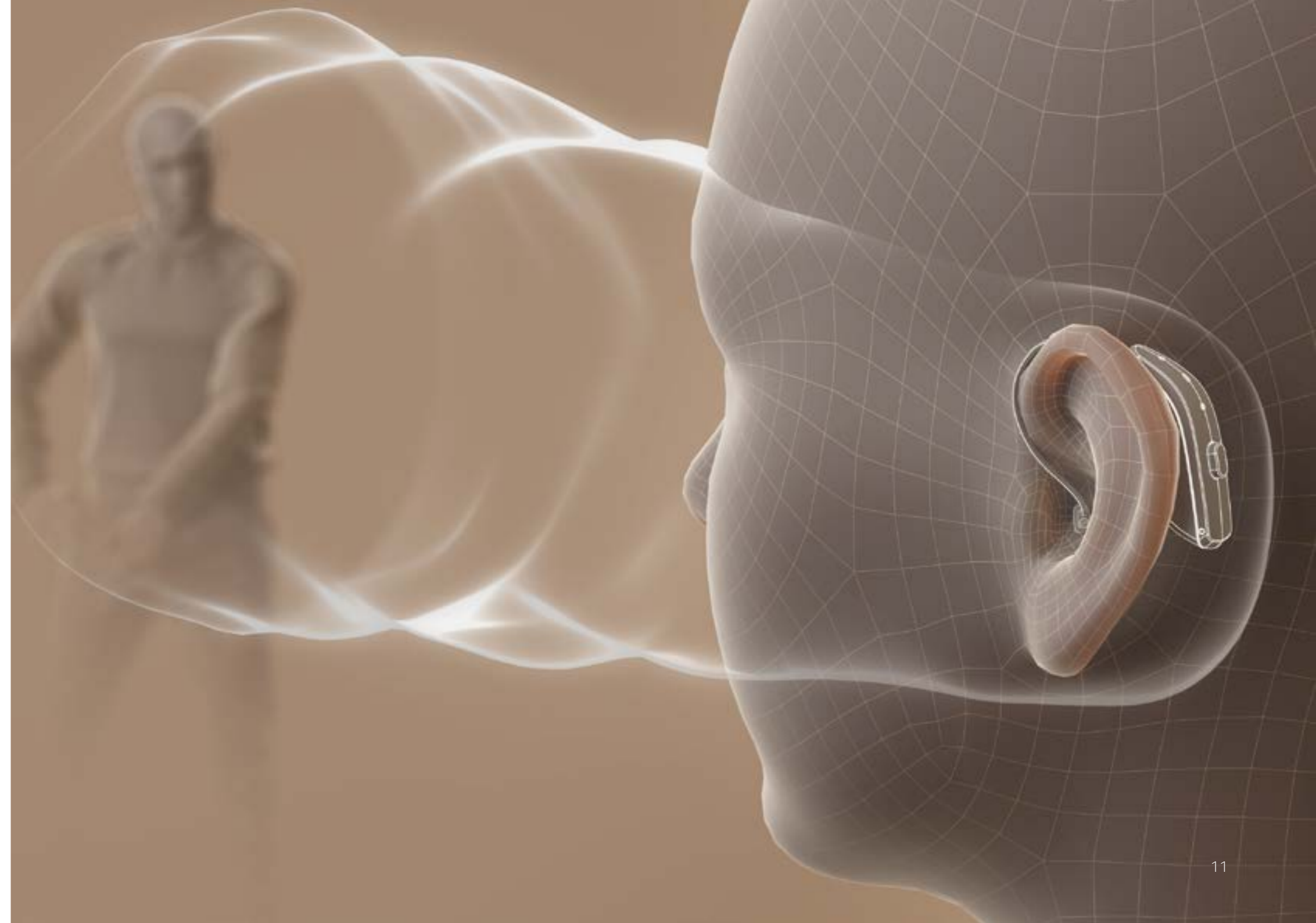
* Źródło: Groth J. (2020). Ewolucja strategii słyszenia obuusznego: Pełna dostępność i Ultra Focus. Biała księga ReSound.

30%

poprawy mowy i jej rozumienia dzięki pełnej kierunkowości.*

1.5dB

stosunek sygnału do szumu poprawa, gdy hałas jest głośniejszy z jednej strony. *





RIE62 13 Model baterii

RIE61 Ładowalny aparat

RIE61 312 Model baterii

Dostosowujemy się do potrzeb pacjentów

ReSound One dostosowuje się do potrzeb swoich użytkowników dzięki: nowoczesnemu wzornictwu, nowej gamie atrakcyjnych kolorów, nowym odbiornikom z ulepszonym zabezpieczeniem kopułkowym, zindywidualizowanym dopasowaniem, połączeniom bezprzewodowym, strumieniowemu przesyłaniu dźwięku z iPhone'a i smartfonów z systemem Android™ oraz długiej żywotności akumulatora, który zapewnia bezproblemowe użytkowanie przez cały dzień.



Ciepły szary



Błyszczący srebrny



Grafit



Głęboka czerni



Złoty



Espresso



Szampański



Brązowy

Zaprojektowany
z myślą
o pacjentach



Design

Zaprojektowany z myślą o najwyższym komforcie, dyskrecji i wydajności

KOMFORT I DYSKRECJA

Każdy szczegół ReSound ONE został zaprojektowany w jednym celu - stworzenia wyjątkowej jednostki. Stworzony z myślą o maksymalnej adaptacji i nowoczesnej stylistyce ma tylko jeden wygodny punkt styku z tyłu ucha w celu większej dyskrecji. Posiada dużą różnorodność kolorów, aby dopasować się do odcieni włosów i skóry.

DOSKONAŁE WYKONANIE

W celu zwiększenie niezależności użytkowników stworzyliśmy dwie opcje ładowarki, które służą jako stylowe, przenośne i ochronne etui. Ładowarka Premium zawiera wbudowany akumulator zapewniający do trzech dni przenośnego ładowania w ruchu, bez konieczności korzystania z gniazdka elektrycznego, a ładowarka standardowa zapewnia pacjentom potrzebną moc w prostym, ponadczasowym designie.

Nowa konstrukcja odbiornika z ulepszonym zabezpieczeniem ułatwia dopasowanie oraz zapewnia wygodniejsze noszenie. Aparat słuchowy jest zaprojektowany zgodnie ze standardem IP68, zawiera powłokę nanotechnologiczną iSolate wewnątrz i na zewnątrz. ReSound ONE jest odporny na wodę, kurz i brud, dzięki czemu można na nim polegać przez cały dzień.

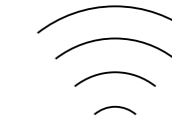


Ładowarka premium



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Możliwość ładowania & łączność

Niezrównana możliwość ładowania i szeroka łączność w celu dostosowania się do potrzeb użytkowników

MOC, KTÓREJ POTRZEBUJESZ

ReSound ONE oferuje ładowalne rozwiązanie z najdłuższą żywotnością baterii w branży. ReSound ONE zapewnia ponad jeden dzień użytkowania bez konieczności ładowania. Wersje akumulatorowe 312 i 13 zapewniają lepszą wydajność niż poprzednie modele, więc niezależnie od tego, który z nich zostanie wybrany, ReSound ONE będzie pracował cały dzień.

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

W PEŁNI BEZPRZEWODOWY EKOSYSTEM

Długi czas pracy baterii pozwala ReSound ONE na dostosowanie się do stylu życia klientów, ponieważ łączy otaczający świat z iPhone'em i Androidem oraz z połączeniami bezprzewodowymi i bezpośrednim przesyłaniem dźwięku przez Bluetooth®.

Dostęp do aplikacji ReSound Smart 3D i wszechstronnej gamy akcesoriów bezprzewodowych daje więcej możliwości łączenia się z dźwiękami, które cieszą każdego dnia.



Phone Clip+



Multi Mic



Micro Mic



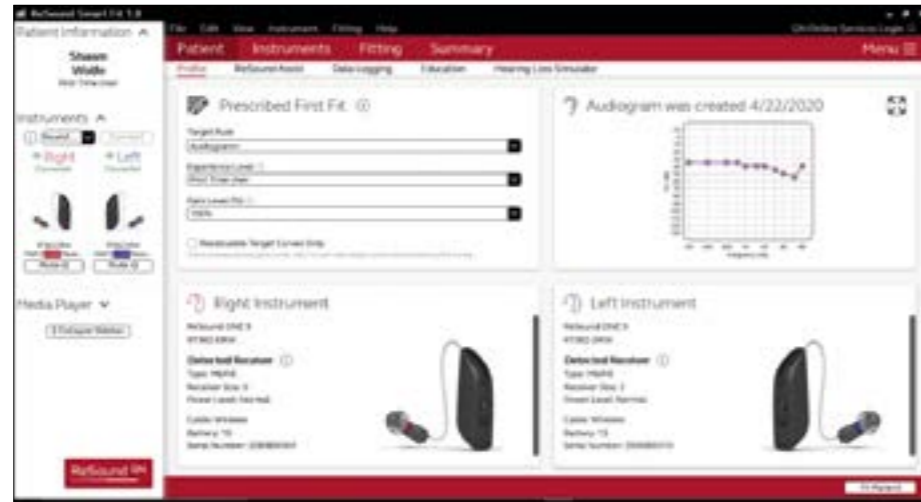
TV Streamer 2



Remote Control 2



Remote Control



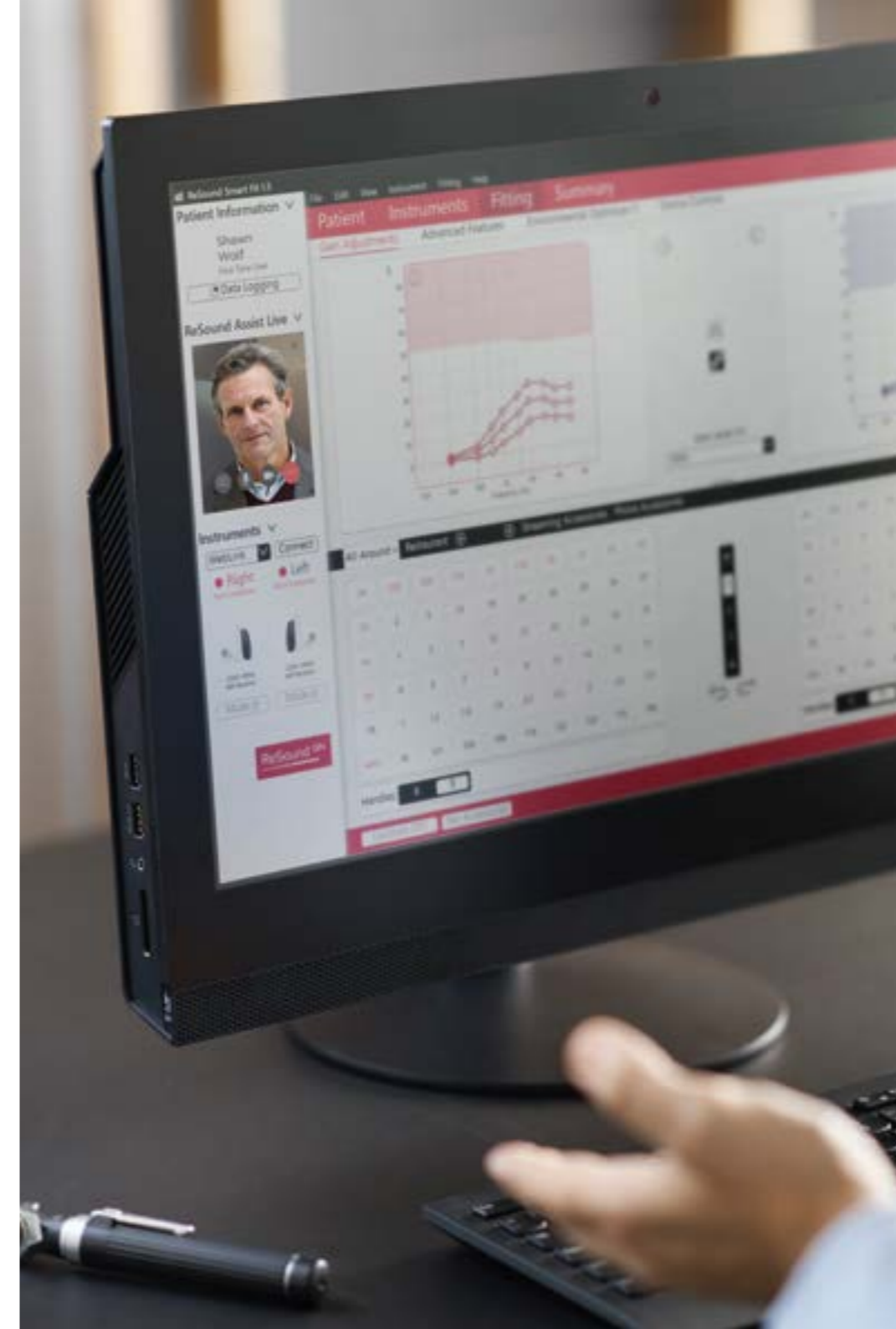
ReSound Smart Fit

Precyzyjny, wygodny, zindywidualizowane pierwsze dopasowanie i znacznie więcej

Nowe i unikalne, spersonalizowane funkcje w ReSound Smart Fit™ są oparte na recenzowanych badaniach dotyczących optymalizacji zaawansowanych funkcji przetwarzania dźwięku. Możliwość regulacji procentu wzmocnienia pomaga również w stworzeniu najbardziej komfortowego pierwszego dopasowania dla klientów. Lepszy start może prowadzić do większej satysfakcji klienta i mniejszych zwrotów.

ŁATWOŚĆ W DOPASOWANIU

ReSound Smart Fit jest bardziej intuicyjny niż kiedykolwiek dzięki automatycznemu wykrywaniu odbiornika. Po podłączeniu ReSound ONE, odbiornik jest wykrywany, a dane kalibracyjne służą dopasowaniu. ReSound Smart Fit poprowadzi Cię przez proces zwiększania wydajności dopasowania.



ReSound Assist i ReSound Assist Live

Więcej połączeń dla lepszego wsparcia

Dzięki ReSound Assist i ReSound Assist Live, ReSound ONE oferuje dwa sposoby obsługi i angażowania klientów, aby zapewnić lepsze wsparcie, nawet jeśli okoliczności nie pozwalają pacjentom zobaczyć się z protetykiem słuchu. Pacjentom zostają zapewnione większa dostępność, najlepsze możliwe dopasowanie, doradztwo i wsparcie w najwygodniejszy i najbezpieczniejszy sposób.

GDY SPOTKANIE Z PROTETYKIEM SŁUCHU NIE JEST MOŻLIWE

Gdy pacjenci nie mogą przyjechać do protetyka słuchu, ReSound Assist Live zapewnia wygodne rozwiązanie zdalnego dostrajania i dopasowania za pomocą ReSound Smart Fit. To tak proste jak odebranie połączenia na telefonie iPhone lub smartfonie z Androidem. Obejmuje możliwości testowania dousznego w domu, aby umożliwić jak najszerszy zakres usług. Protetyk słuchu wysyła próbny zestaw aparatów słuchowych bezpośrednio do domu pacjenta, a dzięki zdalnemu wsparciu może przeprowadzić ocenę słuchu i natychmiast dopasować i dostroić nowe aparaty słuchowe, zapewniając możliwie najlepszy, zindywidualizowany dźwięk.

Model M&RIE (MM odbiornik)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW
Cechy urządzenia		
Rozmiar baterii 61-DRW	312 Zinc-Air	
Rozmiar baterii 61-DRWC	Akumulator litowo-jonowy	
Rozmiar baterii 62-DRW	13 Zinc-Air	
Opcje odbiornika	MM	
Opcje kontroli	PB (61-DRW i 61-DRWC), przycisk wielofunkcyjny (62), cewka telefoniczna (62)	
IP klasyfikacja	IP68	
Cechy audiologiczne		
Liczba kanałów	17	14
Pełna kierunkowość dostępu	●	-
M&RIE	●	●
Ultra Focus	●	-
Zsynchronizowany Soft Switching	●	●
Optymalizator środowiska II	●	-
Optymalizator środowiska I	-	●
Noise Tracker II	5 ustawień	3 ustawienia
Ekspansja	3 ustawienia	2 ustawienia
Redukcja szumów impulsowych	3 ustawienia	2 ustawienia
Wind Guard	3 ustawienia	2 ustawienia
DFS Ultra III (w/ Tryb muzyki)	●	●
Zsynchronizowany manager akceptacji	●	●
Generator szumów usznych	●	●
Cechy funkcjonalne		
Komunikacja od ucha do ucha	●	●
Bezpośrednie przesyłanie strumieniowe audio	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic and Multi Mic	●	●
ReSound Smart 3D app	●	●
Sound Enhancer (ReSound Smart 3D app)	●	-
ReSound Assist		
Remote Fine Tuning	●	●
Remote Firmware Updates	●	●
ReSound Assist Live	●	●
Cechy dopasowania		
Oprogramowanie dopasowania ReSound Smart Fit 1.8 albo wyższe	●	●
Maksymalne wzmocnienie	17	14
W pełni elastyczne programy	4	4
Datalogging	●	●
Bezprzewodowy montaż za pomocą Noahlink Wireless	●	●
Automatyczne wykrywanie odbiornika	●	●



RT61-DRW



RT61-DRWC



RT62-DRW

Model (standardowy odbiornik)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW	RT461-DRW RT461-DRWC RT462-DRW
Cechy urządzenia				
Rozmiar baterii 61-DRW	312 Zinc-Air			
Rozmiar baterii 61-DRWC	Akumulator litowo-jonowy			
Rozmiar baterii 62-DRW	13 Zinc-Air			
Opcje odbiornika	LP, MP, HP, UP			
Opcje kontroli	PB (61-DRW i 61-DRWC), przycisk wielofunkcyjny (62), cewka telefoniczna (62)			
IP klasyfikacja	IP68			
Cechy audiologiczne				
Liczba kanałów	17	14	12	12
Pełna kierunkowość dostępu	●	-	-	-
Styszenie przestrzenne	●	●	-	-
Ultra Focus	●	-	-	-
Obuuszna kierunkowość III	-	●	-	-
Obuuszna kierunkowość	-	-	●	-
Zsynchronizowany Soft Switching	●	●	●	●
Optymalizator środowiskowy II	●	-	-	-
Optymalizator środowiskowy I	-	●	●	-
Noise Tracker II	5 ustawień	3 ustawienia	2 ustawienia	On/Off
Ekspansja	3 ustawienia	2 ustawienia	On/Off	On/Off
Redukcja szumów impulsowych	3 ustawienia	2 ustawienia	On/Off	On/Off
Wind Guard	3 ustawienia	2 ustawienia	On/Off	On/Off
Sound Shaper	●	●	●	●
DFS Ultra III (w/ Tryb muzyki)	●	●	●	●
Synchronizowany Manager Akceptacji	●	●	●	●
Generator szumów usznych	●	●	●	●
Cechy funkcjonalne				
Komunikacja od ucha do ucha	●	●	●	●
Bezpośrednie przesyłanie strumieniowe	●	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic i Multi Mic	●	●	●	●
ReSound Smart 3D app	●	●	●	●
Sound Enhancer (aplikacja ReSound Smart 3D)	●	-	-	-
ReSound Assist				
Remote Fine Tuning	●	●	●	●
Remote Firmware Updates	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
Cechy dopasowania				
Fitting Software ReSound Smart Fit 1.8 lub nowszy	●	●	●	●
Maksymalny poziom wzmocnienia	17	14	12	10
W pełni elastyczne programy	4	4	4	4
Auto DFS	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Bezprzewodowy montaż za pomocą	●	●	●	●
Automatyczne wykrywanie odbiornika	●	●	●	●



RT61-DRW

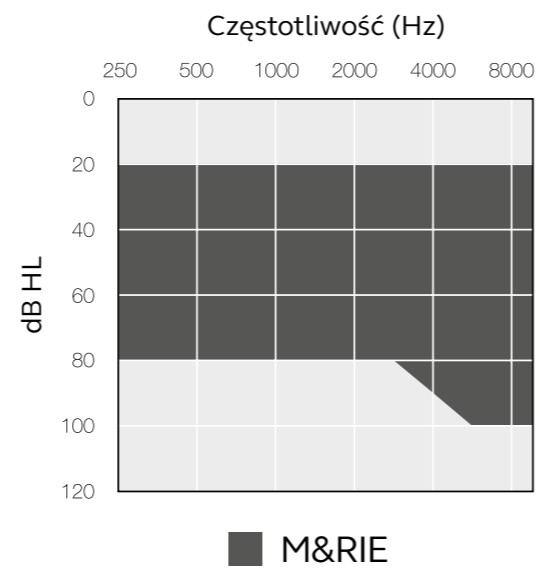
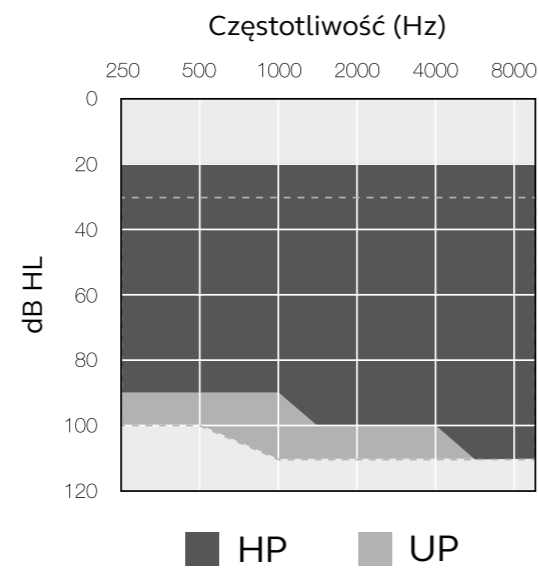
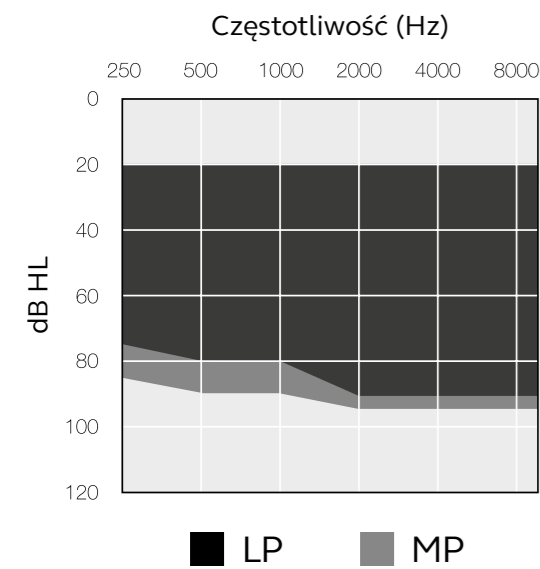


RT61-DRWC



RT62-DRW

Zakres dopasowania



Ładowarka



Specyfikacja techniczna	Ładowanie premium	Standardowe ładowanie
Wymiary	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Waga	145 gram / 5.1 oz	95 gram/ 3.3 oz
Zasilacz	zasilacz USB, 5 V	N/A
Złącze zasilania	USB	USB
Wewnętrzne źródło zasilania	Akumulator litowo-jonowy, 3.7 V, 2600 mAh	N/A
Czas ładowania wewnętrznego akumulatora litowo-jonowego	Maksymalnie 3,5 godziny, w zależności od początkowego stanu	N/A
Żywotność baterii (w pełni naładowana, niepodłączona do zasilania sieciowego)	Min. 3 pełne ładowania 2 aparatów słuchowych, bez aparatów słuchowych: 12 miesięcy	N/A
Czas ładowania aparatu słuchowego	Maksymalnie 3 godziny, w zależności od początkowego stanu baterii	Maksymalnie 3 godziny, w zależności od początkowego stanu baterii
Częstotliwość bezprzewodowa między aparatem słuchowym	2.4 GHz and 333 kHz	2.4 GHz and 333 kHz
Tolerancja ESD	Zgodnie z IEC 61000-4-2 Test odporności na wyładowania elektrostatyczne	Zgodnie z IEC 61000-4-2 Test odporności na wyładowania elektrostatyczne
Temperatura pracy i ładowania	0 to 40 °C / 32 to 104 °F	0 to 40 °C / 32 to 104 °F
Temperatura przechowywania ładowarki i aparatu słuchowego	-20 to 45 °C / -4 to 113 °F	-20 to 45 °C / -4 to 113 °F

W ReSound rozumiemy, jak ważne jest posiadanie narzędzia, któremu można zaufać. Takiego, które bazuje na najnowszej technologii, ale także realizuje nadrzędną zasadę, aby pomóc osobom z ubytkiem słuchu żyć bez żadnych ograniczeń. Praktykujemy to podejście już od 150 lat. Aby życie brzmiało lepiej - umożliwiamy ci pomaganie klientom, by słyszeli więcej, mogli zrobić więcej i być kimś więcej niż kiedykolwiek sądzili, że to możliwe.

ReSound jest częścią GN Group - pionierskiej firmy zapewniającej doskonały dźwięk od wiodących na świecie aparatów słuchowych ReSound po biurowe i sportowe zestawy słuchawkowe Jabra. Grupa GN została założona w 1869 roku, zatrudnia ponad 5 000 osób i jest notowana na NASDAQ OMX w Kopenhadze.


Dowiedz się, jak możesz pomóc swoim klientom słyszeć jak nikt inny dzięki ReSound ONE.

resoundpro.com

gnp.com.pl

 facebook.com/resoundhearing

 twitter.com/resoundglobal

 linkedin.com/company/resound

© 2020 GN Hearing A / S. Wszelkie prawa zastrzeżone. ReSound jest znakiem towarowym firmy GN Hearing A / S. Apple, logo Apple, iPhone iPad i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store to znak usługowy firmy Apple Inc. zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android, Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi Google LLC. Dolby i symbol podwójnego D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Słowo Bluetooth znak i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc.

Producent
GN Hearing A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Denmark
Tel.: +45 4575 1111
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@gnp.com.pl
www.gnp.com.pl