ReSound Up Smart™

Weil es auf jedes Wort ankommt

ReSound Up Smart™ ist eine Premium-Hörgerätefamilie für Kinder jeden Alters und Hörverlusts. Sie revolutioniert die Art und Weise wie Kindern einfacher und direkter Zugang zu den Klängen ermöglicht wird, die für die Sprachentwicklung nötig sind. ReSound Up Smart erfüllt oder übertrifft alle pädiatrischen Voraussetzungen, einschließlich Sicherheitsstandards.

Durch fortschrittliche pädiatrische Funktionen garantiert Surround Sound by ReSound™ Hörbarkeit und durchweg saubere und komfortable Klangqualität, sogar in hohen Frequenzbereichen und in allen Hörsituationen.

Als erstes pädiatrisches Hörsystem Made for iPhone, empfangen die ReSound Up Smart 9, 7 und 5 Stereoklänge direkt von einem iPhone®, iPad® oder iPod touch®, um das Lernen von Hören und Sprechen für Klein- und Vorschulkinder unterhaltsamer zu gestalten und erleichtert älteren Kindern und Teenagern in der Schule mitzuwirken und auch an sozialen Medien teilzuhaben. Und mit der ReSound Smart™ App, können Kinder oder Eltern die Einstellungen des Hörsystems einfach und diskret von iOS-Geräten aus anpassen.

ReSound Up Smart bietet eine Reihe von modernen und leistungsfähigen wireless HdO´s für leichte bis hochgradige Hörverluste mit attraktiver Farbauswahl.

Produkteigenschaften

- Wireless-Konnektivität mit ReSound Unite Zubehör
- Wireless Ear-to-Ear Kommunikation
- Rundum iSolate™ nanotech-Beschichtung
- Programmwahltaster und programmierbarer Lautstärkenregler
- Batteriegröße 675
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter
- Fortschrittliche Batterieverriegelung
- LED-Anzeige
- Telefonspule mit T- und MT-Modus

Optionen

- 12 verschiedene Farbkombinationen
- Batteriefach mit integriertem DAI
- Unterstützt Standard-Otoplastik
- Standard-Winkel, Baby-Winkel

Anpass-Software

- Aventa-Anpasssoftware, Version 3.10 oder höher
- Wireless-Anpassung mit Airlink™
- Programmierschnittstellen Speedlink, HI-Pro oder NOAHlink
- Batteriefach mit integriertem Programmieradapter mit CS44-Kabel

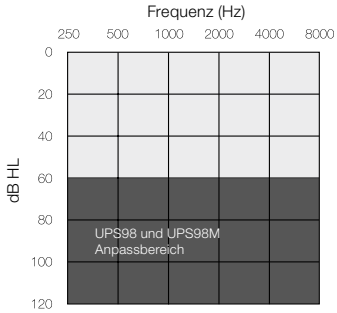
UPS998-DLW
UPS798-DLW
UPS598-DLW
UPS598M-DLW

	ReSound Up Smart 9	ReSound Up Smart 7	ReSound Up Smart 5
ReSound SmartRange Chip	●	●	●
Surround Sound by ReSound			
Modellieren			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	17	17	9
Situations Classifier	●	●	●
Sound Shaper	●	●	●
Tieftonanhebung	●	◉	○
Filtern			
NoiseTracker II	●	◉	○
Situationsabhängige Störschallunterdrückung	●		
WindGuard	●	◉	○
Expansion	●	◉	○
Ausgleichen			
Binaurale Direktionalität	●		
Direktionalitätsmix-Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●		
Natürliche Direktionalität II	●	●	
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	
SoftSwitching			●
AutoScope Adaptive Direktionalität	●		
MultiScope Adaptive Direktionalität	●	●	
Adaptive Direktionalität			●
Binauraler Situations Optimizer II	●		
Situations Optimizer II	●		
Situations Optimizer		●	
Stabilisieren			
DFS Ultra II	●	●	●
- Musik Modus	●	●	●
Auto DFS	●	●	●
Komfortfunktionen			
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
iSolate nanotech	●	●	●
Anpassparameter			
Einstellbare Kanäle	9	9	9
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear)	●	●	○
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Verbindung			
2,4-GHz-Wireless-Technologie	●	●	●
2,4 GHz Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●
Direkte Audio Übertragung (Made for iPhone)*	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™	●	●	●
ReSound Unite™ Audio-Beamer 2	●	●	●
ReSound Unite™ Fernbedienung 2	●	●	●
ReSound Unite™ Telefonclip+	●	●	●
ReSound Unite™ Mini-Mikrofon	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip + ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart™ App*	●	●	●

*Verfügbar für UPS598M-DLW

● Vollausstattung ◉ Erweitert ○ Basis

Anpassbereich



Made for iPod iPhone iPad

ReSound Up Smart ist kompatibel mit iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. Generation), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini und iPod touch (5. Generation) mit iOS 7.X oder neuer. Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini, iPod touch und iPad Pro sind Marken der Apple Inc., in den USA und anderen Ländern.

ReSound

rediscover hearing

ReSound Up Smart™

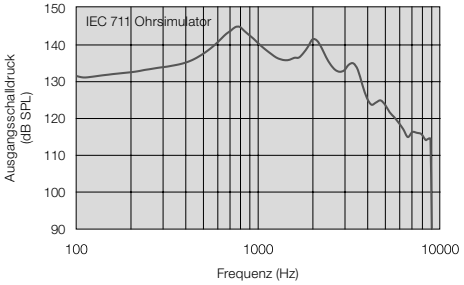
Technische Daten

		UPS98-DLW UPS598M-DLW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	86 75	83 69	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	145 136	141 131	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	3,5 1,0 1,2	4,0 0,7 0,9	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m Empfindlichkeit Telefonspule HFA-SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	Max. HFA 1600 Hz/HFA	116 - 106	- 116 101	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	 1600 Hz	22 9	26 -	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

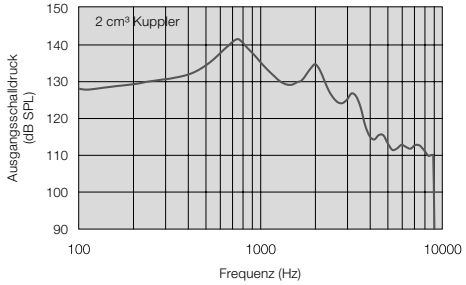
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



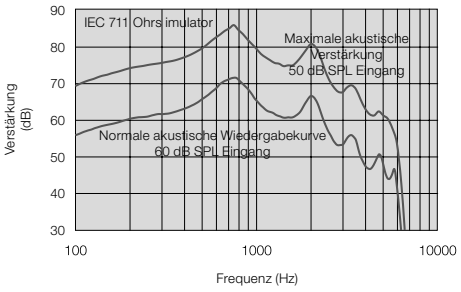
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



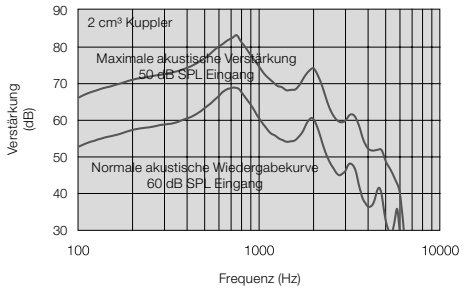
Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximum Peak Output
Maximale Bandbreite

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



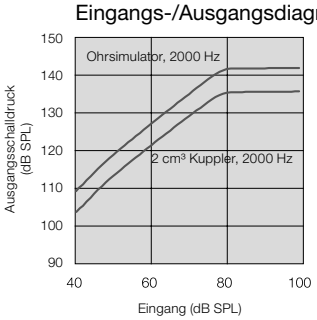
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



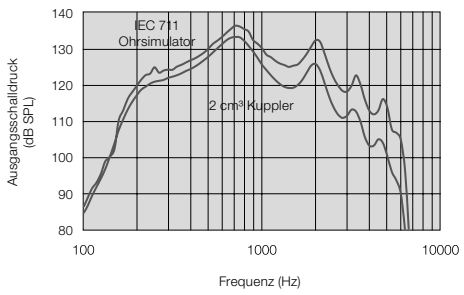
Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C an O.E.S. nach IEC 711 1981, bzw. an 2 cc nach IEC 60 118-7 2. Ausgabe 2005 (DIN Mittelwert berechnet bei 500 Hz, 1000 Hz und 2000 Hz; HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20 µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit
- bei 10 mA/m



Deutschland
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 2 51 - 20 39 6-0
Fax: +49 2 51 - 20 39 6-150
info@gnresound.de
www.resoundpro.com

Schweiz
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tél.: +41 (0)44 722 91 11
Fax: +41 (0)44 722 91 12
info@gnresound.ch
www.resound.ch

Österreich
GN ReSound Hörtechnologie GmbH
Wimbergergasse 14-16
A-1070 Vienna
Tel.: +43 1 524 54 000
Fax: +43 1 523 00 54
info@gnresound.at
www.gnresound.at

ReSound
rediscover hearing

400312001-DE-15.11-Rev.B