

ReSound Up Smart™

Weil jedes Wort zählt

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, empfängt das ReSound UP Smart 9 und 7 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. Zusammen mit dem ReSound Unite™ Mini-Mikrofon, ermöglicht ReSound UP Smart Kindern jeden Alters, einfach und zugänglich, bestes Hörverständnis.

ReSound UP Smart bietet eine Reihe von modernen und leistungsfähigen wireless HdOs für leichte bis hochgradige Hörverluste mit attraktiver Farbauswahl.

Produkteigenschaften

- Wireless-Konnektivität mit ReSound-Unite-Zubehör
- Ear-to-Ear fähig
- Rundum iSolate™ nanotech-Beschichtung
- Unterstützt Power- und High Power-Konfigurationen
- Programmwahltaster und programmierbarer Lautstärkenregler
- Batteriegröße 13
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter
- Fortschrittliche Batterieverriegelung
- LED-Anzeige
- Telefonspule mit T- und MT-Modus

Optionen

- 12 verschiedene Farbkombinationen
- DAI oder integrierter FM-Empfänger
- Unterstützt Standard-Otoplastik
- Standard-Winkel, Kinder-Winkel, Baby-Winkel und Metall-Winkel für Erwachsene und Kleinkinder

Anpasssoftware

- Aventa3 Anpasssoftware (3.7 oder höher)
- Wireless-Anpassung: Airlink™
- Programmierschnittstellen Speedlink, HI-Pro oder NOAHlink
- Programmieradapter mit Kabel CS44



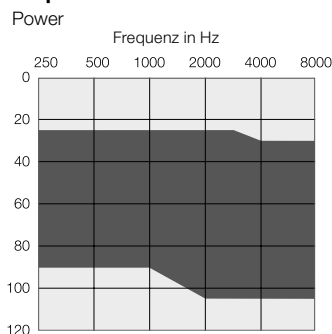
UPS988-DLW
UPS788-DLW
UPS588-DLW

ReSound Up Smart 9
ReSound Up Smart 7
ReSound Up Smart 5

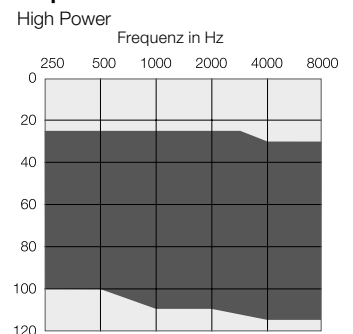
	ReSound Up Smart 9	ReSound Up Smart 7	ReSound Up Smart 5
ReSound SmartRange Chip	●	●	●
Surround Sound by ReSound			
Modellieren			
WARP™ Kompression – Anzahl der Bänder	17	17	9
Situations Classifier	●	●	●
Sound Shaper™	●	●	●
Tiefenanhebung	●	⊙	○
Filtern			
NoiseTracker™ II	●	⊙	○
Situationsabhängige Störschallreduzierung	●	●	●
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	●	●	●
- Music Mode™	●	●	●
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 Audioübertragung (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	●	●	●

● Basis
○ Reduzierte Ausstattung
⊙ Vollausstattung

Anpassbereich



Anpassbereich



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

ReSound

rediscover hearing

ReSound Up Smart™

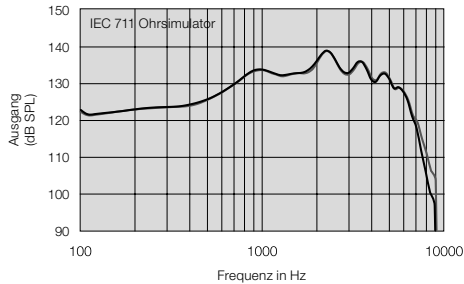
Technische Daten

		UPS 88-DLW POWER		UPS 88-DLW HIGH GAIN/POWER		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	55	51	57	50	
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	74	67	80	72	
	1600 Hz/HFA	66	62	72	68	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	139	131	139	131	
	1600 Hz/HFA	133	128	133	128	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,2	1,0	1,3	0,7	
	800 Hz	0,8	0,4	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,7	0,5	0,5	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	101	-	107	-	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1 mA/m	HFA	94	92	99	98
	Empfindlichkeit Telefonspule HFA-SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	1600 Hz/HFA	-	111	-	111
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	23	20	23	21	
	1600 Hz	9	-	9	-	
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1/1,1	

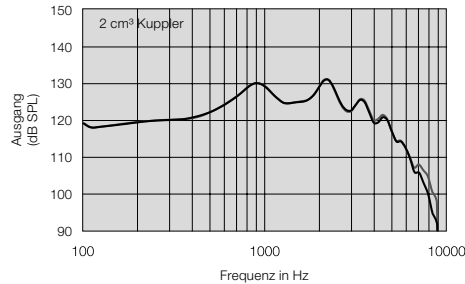
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7, Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



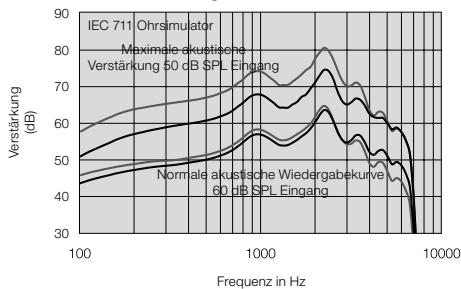
Notizen:

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

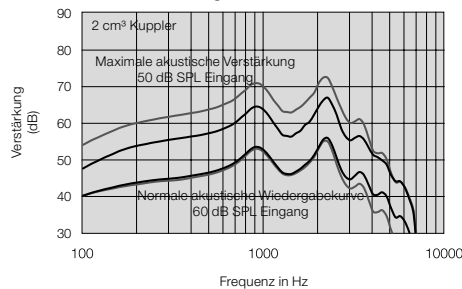
Grundeinstellungen:

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

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



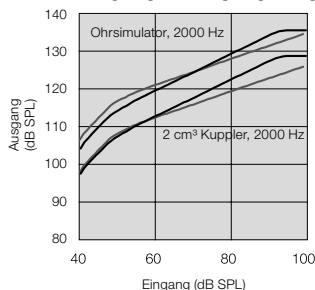
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



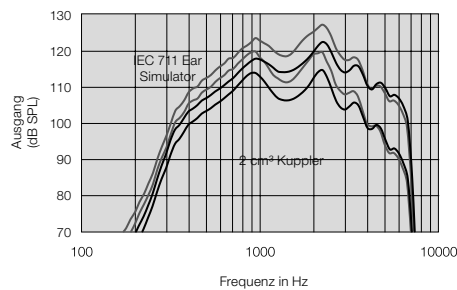
Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C an O.E.S. nach IEC 711 1981, bzw. an 2 cc nach IEC 60 118-7 2. Ausgabe 2005 (DIN Mittelwert berechnet bei 500 Hz, 1000 Hz und 2000 Hz; HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich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

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit - bei 10 mA/m



■ High Power
■ Normal Power

400311001-DE-15.03-Rev.A

ReSound weltweit
ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com
CVR Nr. 55082715

Deutschland
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 251 - 20 39 6 - 0
Fax: +49 251 - 20 39 6 - 250
info@gnresound.de
www.gnresound.de

Österreich
GN ReSound
Hörtechnologie GmbH
Wimbergasse 14-16
A-1070 Wien
Tel.: +43 1 524 54 00 - 0
Fax: +43 1 524 54 00-444
info@gnresound.at
www.gnresound.at

Schweiz
GN ReSound AG
Schützenstraße 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
Fax: +41 44 722 91 12
info@gnresound.ch
www.gnresound.ch

ReSound

rediscover hearing