

Hervorragende Anschlussmöglichkeiten

RESOUND UNITE™ WIRELESS-GERÄTE

Erstmals in dieser Preisklasse haben Ihre Kunden direkten Anschluss an alle ReSound Unite™ Wireless-Geräte für das Audiostreaming und diskrete Kontrolle über das Hörerlebnis – ohne Zwischengerät. Dank der vielseitigen Anschlussmöglichkeiten können sie mit weniger Anstrengung besser hören – egal ob es sich um Familienangehörige oder das Fernsehen handelt.



Mini-Mikrofon

Eine bestimmte Person bei Hintergrundgeräuschen oder aus größerer Entfernung verstehen – dazu wird einfach das Mikrofon an der Kleidung des Sprechers befestigt.



Fernbedienung 2

Mithilfe von großen, griffigen Tasten die Lautstärke einstellen, die Hörsysteme stumm/lauter schalten und das Programm wechseln.



Telefonclip+

Audiostreaming in Stereo von Bluetooth-fähigen Telefonen direkt in die Hörsysteme für Freihand-Telefongespräche, Videos, Wiedergabelisten oder GPS-Anweisungen. Kann als Fernbedienung verwendet werden, wenn kein Telefongespräch übertragen wird.



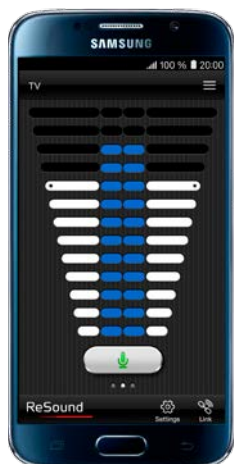
Audio Beamer 2

Audiostreaming in Stereo vom Fernseher, Computer oder Musikabspielgerät direkt in die Hörsysteme.



KOSTENLOSE RESOUND-APPS

Der Telefonclip+ gibt Kunden mit Smartphone die Möglichkeit, ihr Hörerlebnis zu kontrollieren. Sie können einfach die kostenlose ReSound Control™ App auf ihr iPhone oder Android-Smartphone herunterladen. Gleichzeitig erhalten sie Zugang zu vielen anderen Streaminganwendungen z.B. mit der ReSound Relief™ App.



ReSound Control™ verwandelt das Smartphone in eine Fernbedienung für Hörsysteme, so dass Kunden einfach und diskret Lautstärke und Programme ändern können. Mit der App können Kunden auch ihre Streaminggeräte aktivieren und kontrollieren.



ReSound Relief™ ist eine multisensorische App und kombiniert die Übertragung beruhigender Klänge mit der Möglichkeit Geräusche zu importieren. Sie hilft Ihren Kunden, Linderung vom Tinnitus zu erreichen.





ReSound® hilft Menschen mit Hörverlust, wieder besser zu hören. Wir entwickeln Hörsysteme, die die Funktion des natürlichen Gehörs nachbilden, damit Ihre Kunden ihren Hörverlust vergessen und ein erfülltes und aktives Leben führen können.

ReSound Enya™ bietet hervorragende Klangqualität und optimales Sprachverständnis in unauffälligen, langlebigen Designs. Mit den branchenführenden, diskret steuerbaren 2,4-GHz-Wireless-Geräten können Ihre Kunden Signale direkt in ihre Hörsysteme übertragen. Klares Sprachverstehen. Hohe Klangqualität. Souveräne Leistung.

resoundpro.com/enya

WELTWEITE VERTRETUNGEN

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

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.resoundpro.com
www.resound.com

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.resoundpro.com
resound.ch

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.com
gnresound.at

Eigentümer und Nutzer der aufgeführten Marken sind die GN ReSound Group und ihre verbundenen Unternehmen. © 2015. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen der Apple Inc. Samsung, Galaxy und Galaxy S6 sind eingetragene Marken von Samsung Electronics. Android ist eine Marke der Google Inc. Der Android-Roboter wird von einem von Google erstellten und freigegebenen Werk reproduziert und modifiziert und gemäß den in der Creative Commons 3.0 Attribution License beschriebenen Bestimmungen verwendet. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. Bluetooth ist eine Marke der Bluetooth SIG, Inc.

ReSound

Real Hearing



ESSENTIAL

resoundpro.com

ReSound Enya™

Klares Sprachverstehen
Hohe Klangqualität
Souveräne Leistung

FÜR HÖRGERÄTEAKUSTIKER



ReSound

Real Lifesound. Real Hearing.

Klares Sprachverstehen und Hörkomfort

Mit ReSound Enya™ können Sie Ihren Kunden eine hochwertige Hörlösung mit hervorragender Klangqualität und optimalem Sprachverständnis anbieten. Mit den branchenführenden, diskret steuerbaren 2,4-GHz-Wireless-Zubehörgeräten werden Signale direkt in die Hörsysteme übertragen. Alle diese Vorteile sind in einer vielseitigen Hörsystemfamilie mit dezentem, robustem Design vereint.

FUNKTION

VORTEIL

NUTZEN

Adaptive Direktionalität



Ein modernes Richtmikrofon-System blendet laute Geräusche aus, reduziert das Hintergrundgeräusch und verbessert den Fokus nach vorn – besonders für Sprache.

Da laute Geräusche für den Benutzer unterdrückt werden, wird dieser weniger vom Geschehen vor ihm abgelenkt – beispielsweise einem Gespräch.

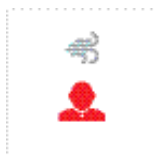
NoiseTracker™ II



Einzigartige spektrale Subtraktionstechnik reduziert unerwünschte Geräusche, ohne das Sprachsignal zu beeinträchtigen.

Erhöht den Hörkomfort in lauten Situationen, ohne auf das Sprachverständnis zu verzichten.

Windguard™



Durch Signalverarbeitung mit zwei Mikrofonen werden Windgeräusche im Freien präzise identifiziert und reduziert.

Erhöht den Hörkomfort in Situationen mit Windgeräuschen, ohne auf das Sprachverständnis zu verzichten.

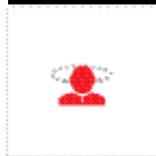
DFS Ultra™ II



Der dynamische Filter bewirkt, dass Rückkopplung präzise identifiziert und beseitigt wird. Gleichzeitig wird von der integrierten Whistle Control™ eine mögliche Rückkopplung vorhergesagt und in dynamischen Situationen die Verstärkung optimiert.

Hoher Hörkomfort und klare Sprache bleiben auch in schwierigen Situationen erhalten, beispielsweise wenn der Benutzer ein Telefon ans Ohr hält oder jemanden umarmt.

Ear-to-Ear Kommunikation



Mittels 2,4-GHz-Wireless-Technologie tauschen zwei ReSound Hörsysteme Daten aus und arbeiten wie ein System zusammen.

Die Einstellungen lassen sich jederzeit diskret und einfach anpassen: Mit den Tasten an nur einem Hörsystem können Lautstärke und Programmeinstellungen beider Hörsysteme geändert werden.

Comfort Phone™



Wenn Ihr Kunde ein Telefon ans Ohr hält, wird dies von Comfort Phone™ erkannt, das Hörsystem wechselt zu einem Telefonhörprogramm und die Lautstärke am Gegenohr wird um 6 dB reduziert.

Auf diese Weise können sich Ihre Kunden auf das Telefongespräch konzentrieren und gleichzeitig wahrnehmen, was um sie herum geschieht.



Zeit und Aufwand sparen

Wir legen großen Wert auf einen einfachen Anpassvorgang, damit Sie Ihre wertvolle Zeit für die Beratung Ihrer Kunden nutzen können. Mit der Wireless-Anpassung gibt es z. B. keine Kabel, die entwirrt werden müssen. Die neuen Hörer sind optimiert und da die Domes für Minischläuche und Hörer identisch sind, werden weniger Ersatzteile benötigt. Auch kleine Details zählen, wenn es darum geht, Ihre Arbeit zu unterstützen.



WIRELESS-ANPASSUNG MIT AVENTA™ 3.9

Aventa™ 3.9 bietet einen intuitiven Arbeitsablauf und ein ausgezeichnetes Protokoll für die Erstanpassung. In Verbindung mit Airlink™ 2, unserem neuesten 2,4-GHz-Wireless-Anpasszubehör, werden Sie und Ihre Kunden komfortable Sitzungen ohne lästige Kabel erleben.

Dank der starken Wireless-Verbindung können sich Ihre Kunden umherbewegen und sogar ins Freie gehen, um die neuen Einstellungen auszuprobieren. Wenn sie in den Anpassraum zurückkehren, stellen die Hörsysteme automatisch die Verbindung zu Aventa™ 3.9 wieder her.

DAS NEUE SUREFIT™ SYSTEM

Die HdO- und RIE-Modelle von ReSound Enya™ verwenden das neue SureFit™ System für ThinTubes, Hörer und Domes. SureFit™ Hörer sind kleiner, liefern jedoch bessere Verstärkung und Ausgangspegel – von Low Power bis Ultra Power – und sichern damit eine bessere akustische Versorgung. Das dunkle, undurchsichtige SureFit™ Dome-System passt sich komfortabel und unauffällig in den Gehörgang ein.



ReSound Enya™		LP-Hörer		MP-Hörer		HP-Hörer		UP-Hörer	
		2cc Kuppler	711 Ohrsimulator	2cc Kuppler	711 Ohrsimulator	2cc Kuppler	711 Ohrsimulator	2cc Kuppler	711 Ohrsimulator
Max. Ausgangsschalldruck	Max.	113	123	116	126	122	131	129	137
	HFA/1600Hz	107	115	113	120	118	125	124	137
Max. Verstärkung	Max.	51	61	57	67	64	74	73	82
	HFA/1600Hz	42	49	49	56	55	61	63	80

Kompatibilität und Vergleich

AUDIOSTREAMING ÜBER MOBILGERÄTE



		ReSound Unite™		App-Kompatibilität
		Telefonclip+	Mini-Mikrofon (über Audio-Eingang)	ReSound Control™*
MOBILGERÄTE	TELEFON			
	iPhone 6, iPhone 6 Plus (iOS 8.1 oder neuer)	●	●	●
	iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4, iPhone 4s (iOS 7 oder neuer)	●	●	●
	Android-Smartphone (OS 2.3.5 oder neuer)	●	●	●
	Jedes Bluetooth-fähige Telefon	●	●	
	TABLET			
	iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini mit Retina-Display, iPad mini, iPad (4. Generation), iPad 3, iPad 2 (iOS 7 oder neuer)	●	○	○
	Android-Tablet mit Bluetooth (OS 2.3.5 oder neuer)	●	○	○
	Windows-Tablet oder andere	●	○	
	PORTABLE MUSIKABSPIELGERÄTE			
iPod touch 5. Generation (iOS 7.X oder neuer)	●	●	●	
iPod touch (3. und 4. Generation) (iOS 5 oder neuer)	●	○		
Jeder MP3-Player		●		

- Kompatibel
- Kompatibel und empfohlen

Besuchen Sie resound.com/control, um mehr zu erfahren.
 Andere Gerätekombinationen sind abhängig von den Präferenzen der Hörsystemträger ebenfalls möglich.
 * Für die ReSound Control-App ist ein ReSound Unite Telefonclip+ erforderlich.

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



		App	ReSound Unite™	
		ReSound Control*	Telefonclip+	Fernbedienung 2
FUNKTIONEN	LAUTSTÄRKE- UND PROGRAMMFUNKTIONEN			
	Lautstärkeeinstellungen	Mono-/Binaural	Binaural	Mono-/Binaural
	Programmauswahl für das Hörsystem	Direktauswahl	Umschalten (1-2-3-1-...)	Umschalten (1-2-3-1-...)
	Streamer-Auswahl	Direktauswahl		Umschalten (1-2-3-1-...)
	Angleichung der Lautstärke des Hörsystems an die Streaming-Lautstärke	●		●
	Stummschaltung Hörsystem	●	●	●
	WEITERE FUNKTIONEN			
	Bedienung des Telefons		●	
	Einstellung des Programm-/Streamernamens durch den Nutzer	●		
	Display	●		●

* Für die ReSound Control-App ist ein ReSound Unite Telefonclip+ erforderlich.

VERGLEICH STREAMING-GERÄTE



		ReSound Unite™		
		Telefonclip+	Mini-Mikrofon	Audio Beamer 2
STREAMER-FUNKTIONEN				
Audioqualität		Stereo	Mono	Stereo
Stromversorgung		Aufladbar – portabel	Aufladbar – portabel	A/C-Adapter für die Steckdose – stationär
Aufnahme von Stimmen		Direktionales Mikrofon	Omnidirektionales Mikrofon	
Dolby Digital™				●
A2DP-Streaming		●		

Zuverlässige Qualität

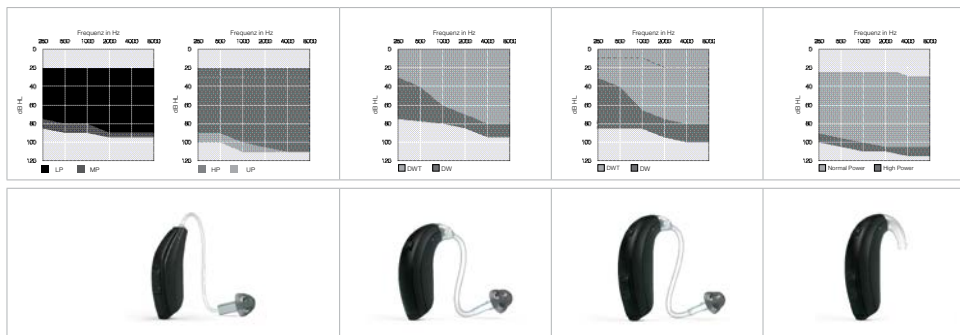
Jede einzelne Komponente von ReSound Enya™ ist mit iSolate™ nanotech beschichtet, um Wasser, Staub, Cerumen und Schweiß abzuweisen. Das gilt auch für die neuen SureFit™ Hörer, deren Haltbarkeit auf diese Weise verlängert wird.



RESOUND ENYA™ AUSSTATTUNGSVARIANTEN

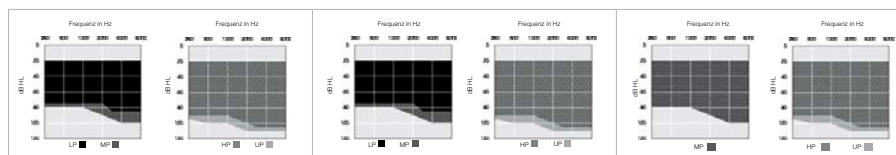
Funktionale Features	ReSound Enya™ 4	ReSound Enya™ 3	ReSound Enya™ 2
Vollflexible Programme	4	4	3
Synchronisierte Programmwahltaste	●		
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●		
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●		
Ear-to-Ear Kommunikation	●		
ReSound Unite™ Audio Beamer 2	●	●	
ReSound Unite™ Fernbedienung 2	●	●	●
ReSound Unite™ Telefonclip+	●	●	
ReSound Unite™ Mini-Mikrofon	●	●	
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●	●	
ReSound Relief™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●	●	
Audiologische Features			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	10	8	6
Softswitching™	●	●	
Adaptive Direktionalität	●	●	●
Feste Direktionalität	●	●	●
NoiseTracker™ II	●	●	●
Expansion	●	●	●
Windguard™	●	●	
DSF Ultra™ II	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Aventa™ 3.9 oder höher	●	●	●
Max. einstellbare Kanäle	6	6	4
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Safe Fitting	●	●	●
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●

Technische Daten



62 **67** **77** **88**

		LP	MP	HP	UP	DWT	DW	DWT	DW	DW	HP
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	37	44	50	62	40	45	44	47	55	57
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	61	67	74	82	57	64	62	66	74	80
	1600 Hz/HFA	49	56	61	80	52	56	53	56	66	72
Maximaler Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max.	123	126	131	137	123	132	130	134	139	139
	1600 Hz/HFA	115	120	125	137	118	125	126	130	133	133
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,5	1,1	1,6	1,2	2,2	0,2	0,5	1,2	1,3
	800 Hz	0,9	0,9	2,6	3,3	0,5	2,3	0,5	0,6	0,8	0,7
	1600 Hz	0,9	1,1	1,0	0,1	1,0	0,7	0,4	0,6	0,7	0,5
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	Max. HFA	94	99	106	112	86	94	90	96	103	108
	1600 Hz/HFA	81	87	92	111	79	82	82	85	95	100
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		24	24	25	22	25	24	23	23	23	23
		7	12	11	8	11	11	10	10	9	9
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7140	100-7110	100-7080	1090-4520	100-7130	100-7150	100-6900	100-7080	100-7080	100-6240
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		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



CIC **ITC** **ITE**

		LP	MP	HP	UP	LP	MP	HP	UP	MP	HP	UP
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	40	47	59	33	40	47	59	40	47	59
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	49	59	69	79	49	59	69	79	59	69	79
	1600 Hz/HFA	43	50	59	70	43	50	59	70	50	59	70
Maximaler Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max.	124	127	130	137	124	127	130	137	127	130	137
	1600 Hz/HFA	117	121	126	136	117	121	126	136	121	126	136
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5
	800 Hz	0,7	0,9	1,3	1,4	0,7	0,9	1,3	1,4	0,9	1,3	1,4
	1600 Hz	0,8	1,0	0,8	0,4	0,8	1,0	0,8	0,4	1,0	0,8	0,4
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	Max. HFA	-	-	-	-	-	88	98	106	88	98	106
	1600 Hz/HFA	-	-	-	-	-	81	88	99	81	88	99
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		22	24	22	24	22	24	22	24	24	22	24
		8	11	9	11	8	11	9	11	11	9	11
Frequenzbereich (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
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,08 / 1,09	1,03 / 1,06	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