



RU77-DWC (Geschlossen) RU77-DWC (Offen)

Modell	RU977-DWC	RU777-DWC	RU577-DWC	RU477-DWC
Gerätekonfigurationen				
Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku			
Ausstattung	Drucktaster			
IP-Klassifizierung	IP68			
Audiologische Features				
Anzahl der Bänder	17	14	12	10
360 All-Around	●	-	-	-
All Access Directionality	-	●	-	-
Binaurale Direktionalität III	-	-	●	-
Binaurale Direktionalität	-	-	-	●
Spatial Sense	●	●	●	-
Front Focus	●	-	-	-
Ultra Focus	-	●	-	-
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	●	●
Situations Optimizer II	●	-	-	-
Situations Optimizer	-	●	●	-
Noise Tracker II	5 Einstellungen	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus
Expansion	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Impulsschallunterdrückung	3 Einstellungen	3 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
WindGuard	3 Einstellungen	2 Einstellungen	Ein/Aus	Ein/Aus
Sound Shaper	●	●	●	●
DFS Ultra III (inkl. Musikmodus)	●	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Funktionale Features				
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●	●
Direktes Audio-Streaming	●	●	●	●
Telefonspule	●	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●	●
Klangoptimierung (ReSound Smart 3D™ App)	●	●	●	●
Fern-Feinanpassung und Updates				
ReSound Assist	●	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●	●
Anpassparameter				
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.16 oder neuer	●	●	●	●
Max. Verstärkungsanäle	17	14	12	10
Vollständig flexible Programme	4	4	4	4
Auto DFS	●	●	●	●
Datalogging	●	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●	●



Desktop Ladestation



Ladekabel



Netzadapter (EU Beispiel)

Technische Daten	Desktop Ladestation
Maße	82 mm x 36 mm x 46 mm
Gewicht	82 Gramm
Stromversorgung	USB Stromversorgung, 5 V
Charging Form Factor (CFF) – Zahl in den Ladeeinsätzen	70
Ladezeit des Hörsystems	< 40 °C: 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladestation	2,4 GHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15% bis 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur für Ladestation und Hörsystem	- 25 °C bis + 5 °C, + 5 °C bis + 35 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 90%, nicht kondensierend > 35 °C bis 70 °C bei einem Wasserdampfdruck von bis zu 50 hPa



© 2023 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine eingetragene Marke von GN Hearing A/S. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC.

Weltweite Vertretungen
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dänemark
Tel.: +45 4575 1111
resound.com

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

Österreich
GN Hearing Austria GmbH
Modecenterstraße 22/ Top D48-D52
AT-1030 Wien
Tel.: +43 1 524 54 000
info@gnresound.at
resound.at

Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Seestrasse 353
CH-8038 Zürich
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

Technische Daten

RU77-DWC (Geschlossen)	
IEC 60118-0: 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm ³ Kuppler

Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	46	45	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	60 53	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	135 126	128 122	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98	91	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	105	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-7960	100-6240	Hz
Akkulaufzeit**		24	24	Stunden

* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.

** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

Technische Daten

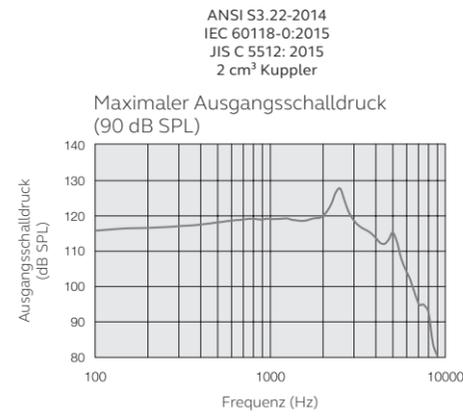
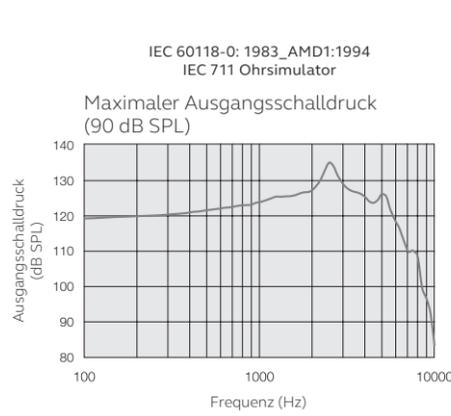
RU77-DWC (Offen)	
IEC 60118-0: 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm ³ Kuppler

Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	40	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	62 52	53 47	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 121	127 116	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,2	0,1	%
	800 Hz	0,2	0,1	
	1600 Hz	0,9	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	94	85	dB SPL
HFA – SPLIV bei 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	100	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	78	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	9	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0:2015*		100-8430	100-6990	Hz
Akkulaufzeit**		24	24	Stunden

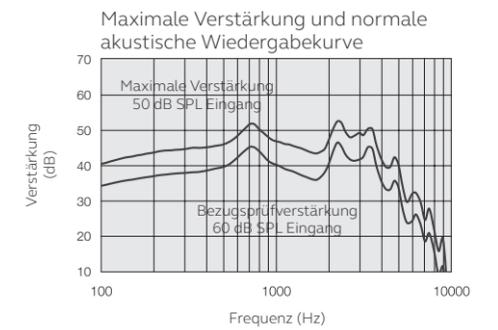
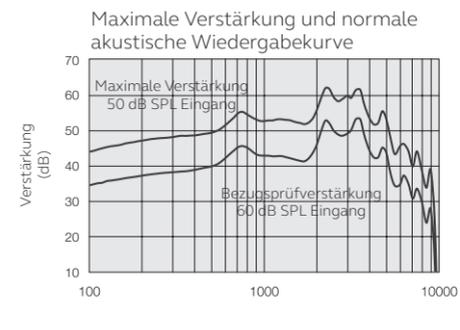
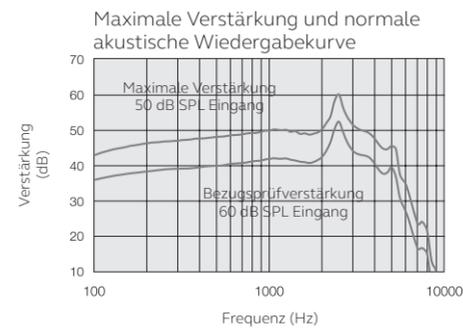
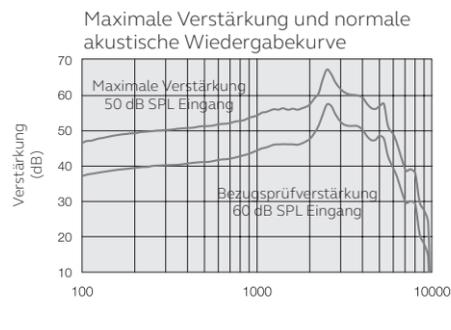
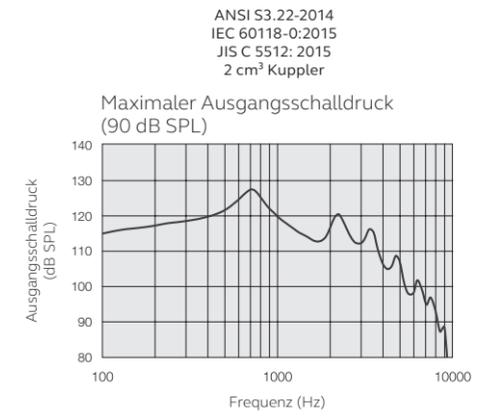
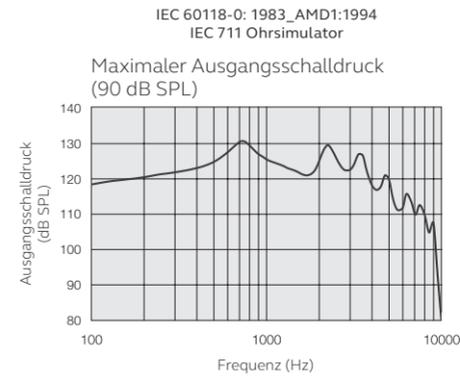
* Gemessen gemäß IEC 60118-0: 2015, mit 711-Ohr-Simulatorkoppler.

** Die voraussichtliche Betriebsdauer des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Geräuschumgebung ab.

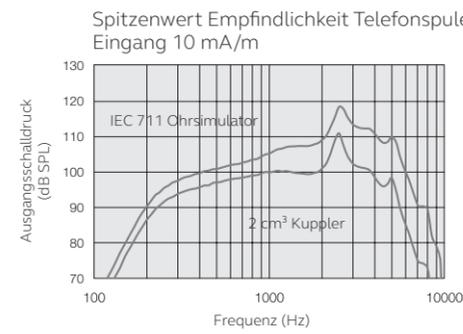
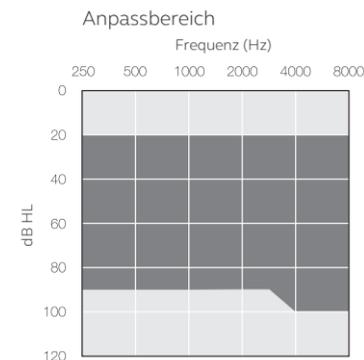
Patente angemeldet.



Patente angemeldet.



Änderungen vorbehalten.



Änderungen vorbehalten.

